ACO FUNKI

INTELLIGENT FARM SOLUTIONS

DANISH DESIGN | GERMAN QUALITY | GLOBAL EXPERIENCE

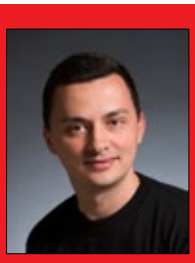
VELKOMMEN TIL ACO FUNKI

Din partner til dit næste staldprojekt

ACO FUNKI A/S er en af de førende europæiske leverandører af udstyr til griseproducenter verden over. Vi udvikler og producerer et komplet udvalg af produkter til nye eller eksisterende gårde, herunder staldinventar, tør- og vådfodringssystemer, gulve, vandsystemer, komponenter og meget mere.

Vi fokuserer på teknologier, der har til formål at reducere foderspild, minimere miljøbelastninger og samtidig give de bedst mulige forhold for dyrene.

“WE MAKE SUSTAINABLE PIG PRODUCTION POSSIBLE WITH INTELLIGENT FARM SOLUTIONS”



Fyn / Sjælland / Øerne

Andrei Nanboe
T. 24 64 16 96
ananboe@acofunki.dk

Midt-/Vest-/ Sønderjylland

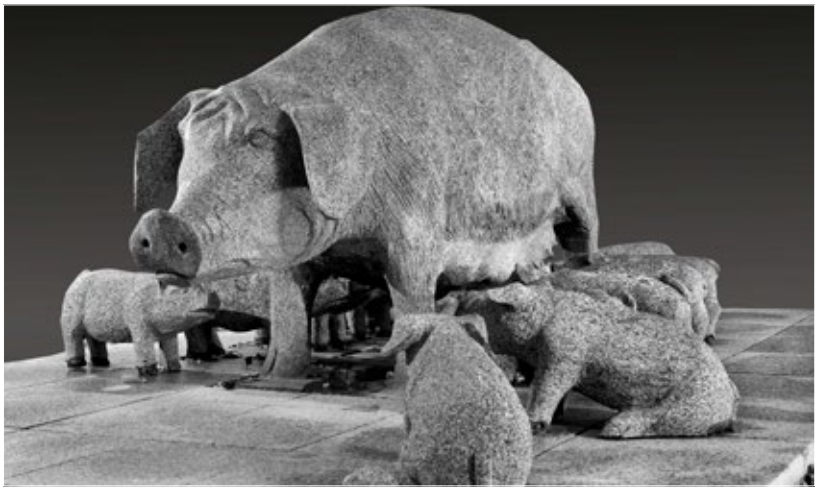
Christian Frandsen
T. 40 34 83 33
cfrandsen@acofunki.dk

Øst-/Nordjylland

Peter Aagaard
T. 20 45 58 14
paagaard@acofunki.dk

Salgsdirektør

Torben T. Olesen
T. 30 82 59 15
tolesen@acofunki.dk



KONTAKT VORES FORHANDLERE:
www.acofunki.dk/kontakt/aco-funki-danmark/forhandlere

Scan QR kode ▶
for at finde en forhandler
tæt på dig

INDHOLD

5 ACO FUNKI WEBSHOP

7 VÅDFODRING
Vådfodringstank
Restløs vådfodring
Komponenter til vådfodring
FUNKINET PIGGI SOUP
Sensorfodring med FEED MANAGER
FunkiNet Milling
Polymerkrybber & Rustfri stålkrybber

20 TØRFODRING
Fasefodringskoncepter
Funki MultiController
Funki MultiStraw - Tildeling af strøelse
Uderndørs tørfodring
OptiScale - Overvågning af grisenes tilvækst
MASTER CHAIN & POWERLINE
Flexsnegl

36 FODERAUTOMATER
FUNKIMAT
TUBE-O-MAT & TUBE-MAT NX
TURBOMAX
Box Feeders
BABY FEEDER
Compact Feeder
AD-LIB Feeder
Combi Feeder
VD100 Floor Feeder
Foderkasser

50 LØBE- & DRÆGTIGHEDSSTALD
Æde-/hvileboks
LD-boks
JUMB-O-FINE boks
Confine Box
Electronic Sow Feeding (ESF)
INN-O-FLEX Inventarprogrammet til søer og orner

58 FARESTALD
WELSAFE faresti til løsgående søer
FT-30 faresti til løsgående søer
Traditionelle farestier
Sokrybber og foderskåle
Klimahuler til farestier
Varmeplader til farestier og smågrisestier
FIRST-CARE gummivarmemåtte
"Moving Floor"
BABY CARE mælkefodringsanlæg

76 SMÅ- OG SLAGTEGRISE
FUNKI FIBER
CLEAN-O-FLEX
FUNKI FLEX
Pork Tuner
FLEXCOVER overdækning
PVC planker, profiler, beslag og propper

84 GULVE
COMBI-FLOOR
Selvbærende støbejernsriste

90 VANDFORSYNING
Vandniveauventil
Vippetrug
Overbrusning og iblødsætning
DRIK-O-MAT drikkekop
Vandventiler

94 FODEROPBEVARING
Siloer af galvaniseret stål
Glasfibersiloer

96 BIOSECURITY
CLEAN BOX Desinfektion af udstyr og værktøj
BIOCARE AIR Luftdesinfektion til rum

97 DANISH PIG ACADEMY

ACO FUNKI PROJECT MANAGEMENT

PROJEKTERING

INSTALLATION

HAND-OVER

VI HOLDER ALTID ÅBENT FOR DIG

www.webshop-acofunki.aco.com

På vores webshop kan du finde et bredt udvalg af komponenter til din grisestald, og vi har masse af varer på lager klar til at blive sendt til dig hurtigst muligt. Du er velkommen til at kontakte os, så guider vi dig igennem.

Webshoppen gør det nemmere for dig at bestille nødvendige komponenter. Du kan købe de produkter, du har brug for – når du har tid, uden ekstra gebyrer og til faste lave priser.

KONTAKT OS:

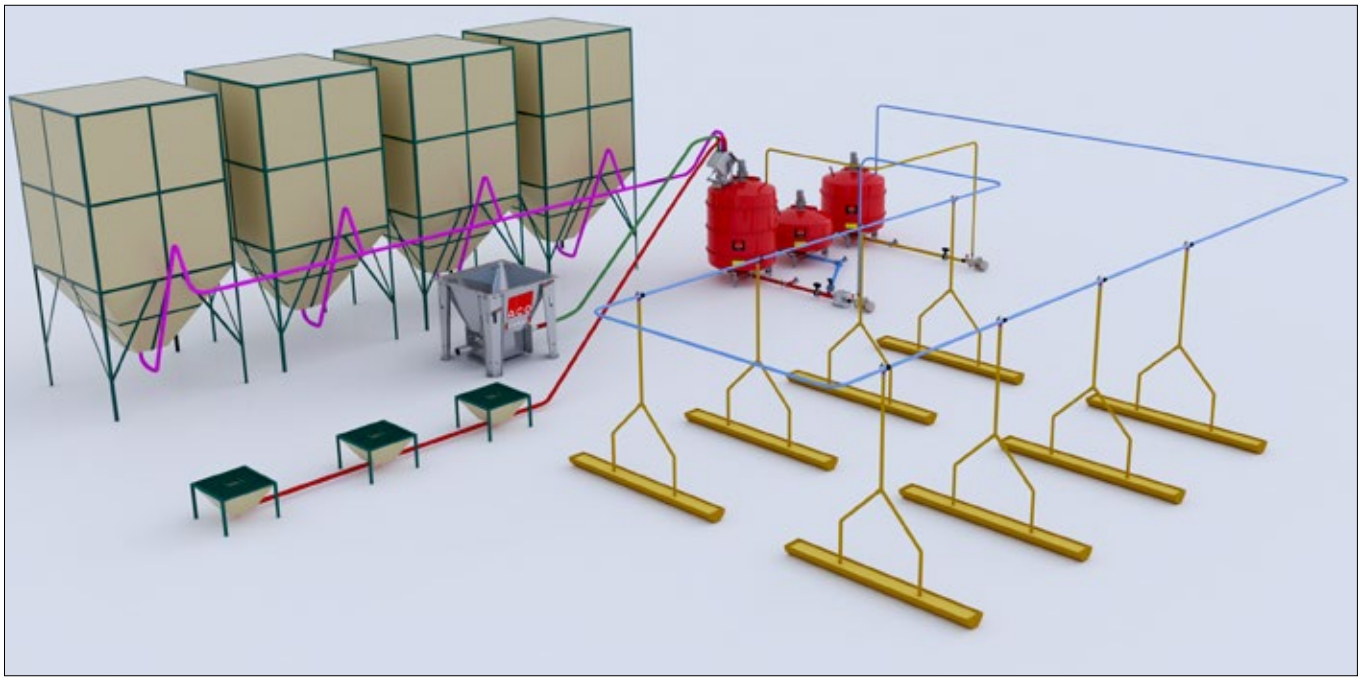
Tel.: +45 96 26 92 90
E-mail: webshop@acofunki.dk

FORDELE:

- Køb når det passer dig - vores webshop har åbent 24/7
- Se den aktuelle lagerstatus
- Faste lave priser på hundredvis af varer
- Lagersalg produkter - spar op til 70%
- Ingen ekspeditionsgebyr - spar tid og penge
- Hurtig levering og god service

VÅDFODRING

Altid friskt foder, godt overblik samt mulighed for at kunne styre fodertildelingen sidst i grisenes vækstperiode



Vælg dit fodersystem

Tørfoder vs. Vådfoder*

Betegnelse	Tørfodring ad-lib	Vådfodring	Forskel pr. gris	
			Pr. dag	30-110 kg
Daglig tilvækst, g	949	959	+ 10 g	1 kg
Foderudnyttelse. FEsv pr. kg tilvækst	2,75	2,58	0,17 kg	13,6 kg
Kødprocent	60,6	60,9		+0,3%
Sparet foder pr. gris				Op til 5,5 EUR/gris

◄ TRÆF DIT VALG

Foderstrategi og fodringsmetode

Kilde: Meddelelse nr. 1073, Videncenter for griseproduktion, Danmark.

**Hjemmeblandet melfoder*

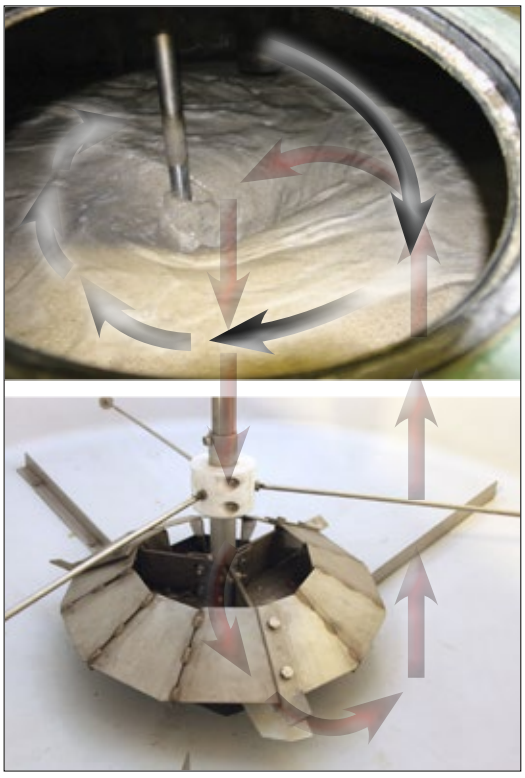
FORDELE OG RESULTATER VED VÅDFODRING

- Højere foderoptag og tilvækst
- Mælkesyrebakterier forbedrer mave-tarm-sundheden
- Lavere foderomkostninger
- Automatisk regulering af fodertildeling
- Nedsat risiko for salmonella samt lavere forekomst af colibakterier
- Bedre foderudnyttelse - besparelse svarende til 20 kg foder pr. slagtegris
- Foderforbrug op til 10% lavere
- En stigning i daglig tilvækst på op til 6%
- Opnår slagtevægt på kortere tid

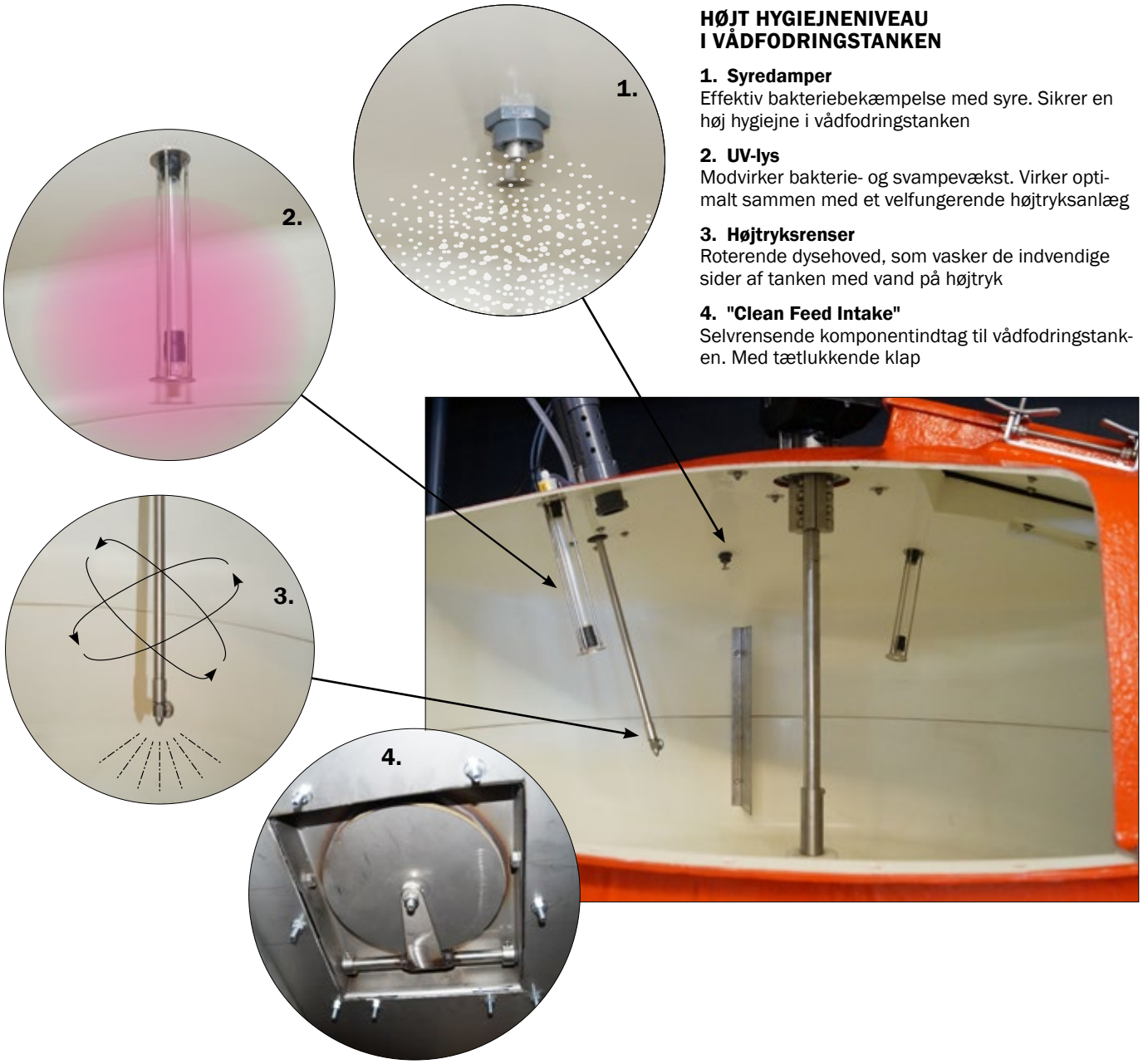
VÅDFODRING

10% lavere foderforbrug med FUNKI LIQMIX blandetank

ACO FUNKI tilbyder et restløst vådfodringssystem i høj kvalitet. Avanceret teknologi sikrer en effektiv investering.
De væsentligste fordele ved vådfodring er friskt foder og godt overblik. Ligeledes er det muligt at bruge alternative restprodukter fra fødevareindustrien samt styre fodertildelingen sidst i grisenes vækstperiode.
Vådfodring er især omkostningseffektiv ved slagtegrise, fordi foderomkostningerne stiger væsentligt her. Vådfoder optages godt af grise. En god optagelse af foder er en forudsætning for, at væksten accelererer, så grisene når slagtevægt på kortere tid.



▲ FUNKI LIQMIX
Blandetankene til vådfoder fås i flere størrelser med kapacitet fra 2 til 10 tons.



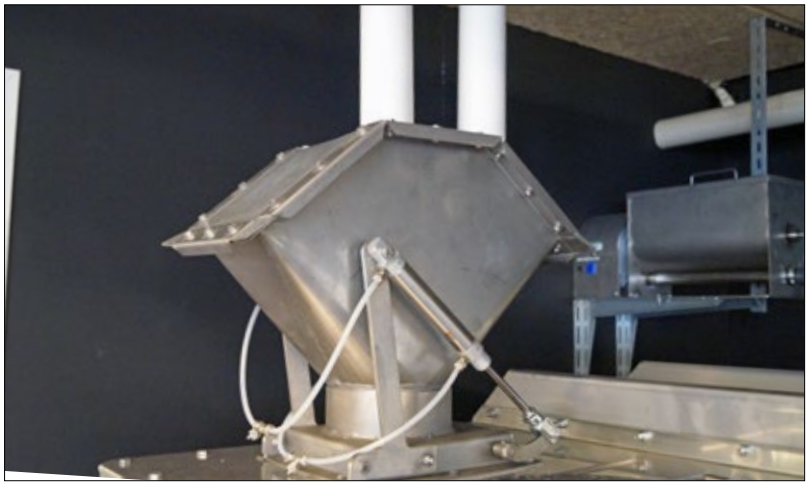
HØJT HYGIEJNENIVEAU I VÅDFODRINGSTANKEN

1. Syredamper
Effektiv bakteriebekæmpelse med syre. Sikrer en høj hygiejne i vådfodringstanken

2. UV-lys
Modvirker bakterie- og svampevækst. Virker optimalt sammen med et velfungerende højtryksanlæg

3. Højtryksrenser
Roterende dysehoved, som vasker de indvendige sider af tanken med vand på højtryk

4. "Clean Feed Intake"
Selvrensende komponentindtag til vådfodringstanken. Med tætlukkende klap



◄ KOMPONENTINDTAG

Komponentindtagets spjæld sikrer effektivt, at der ikke kommer fugt i fodernedløbet til blandetanken. Desuden er komponentindtaget konstrueret, så foderindstrømningen ikke stoppes.

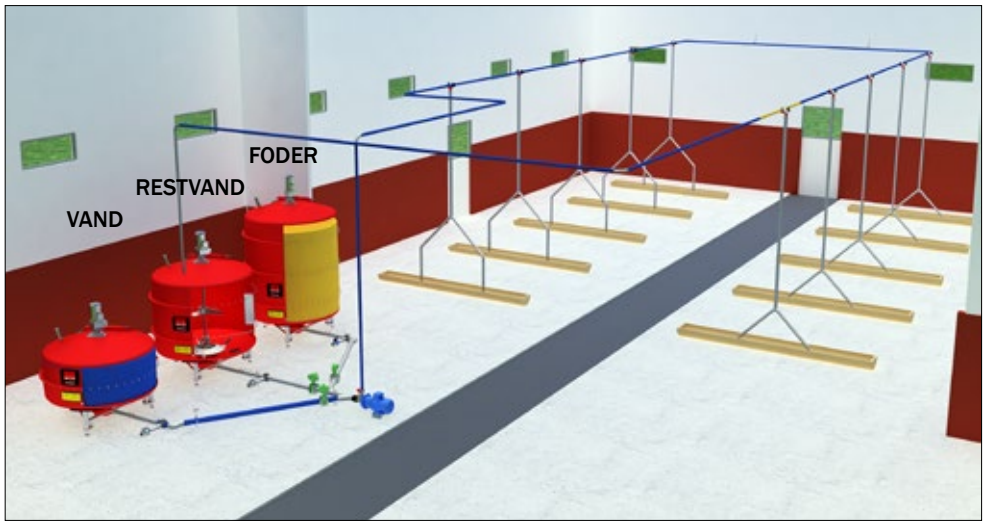
VÅDFODRING

Restløs fodring

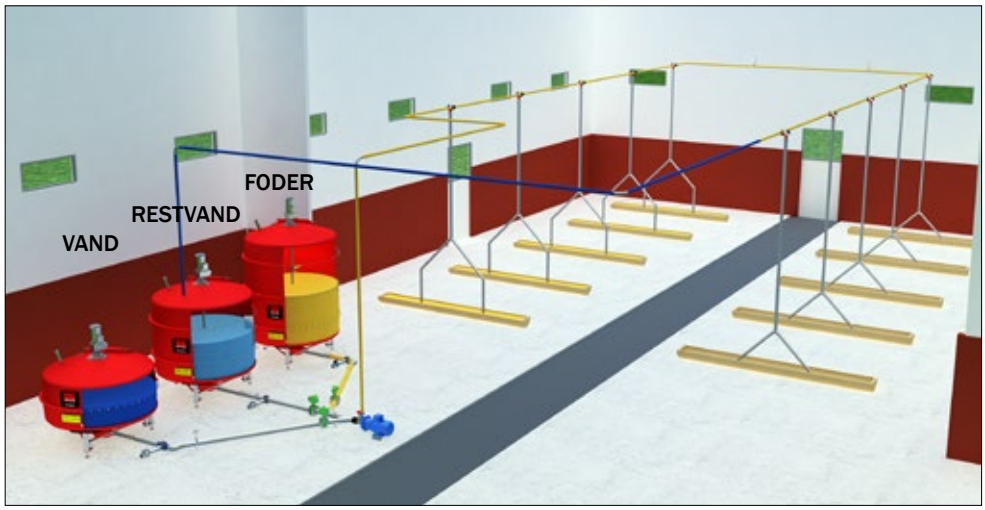
RESTLØS VÅDFODRING

Restløs vådfodring er en fodringsmetode, som bevirker, at der efter fodring ikke står rester af foder tilbage i rørene. Herved sikres frisk foder til hver fodring og ikke en blanding af nyt og gammelt foder.

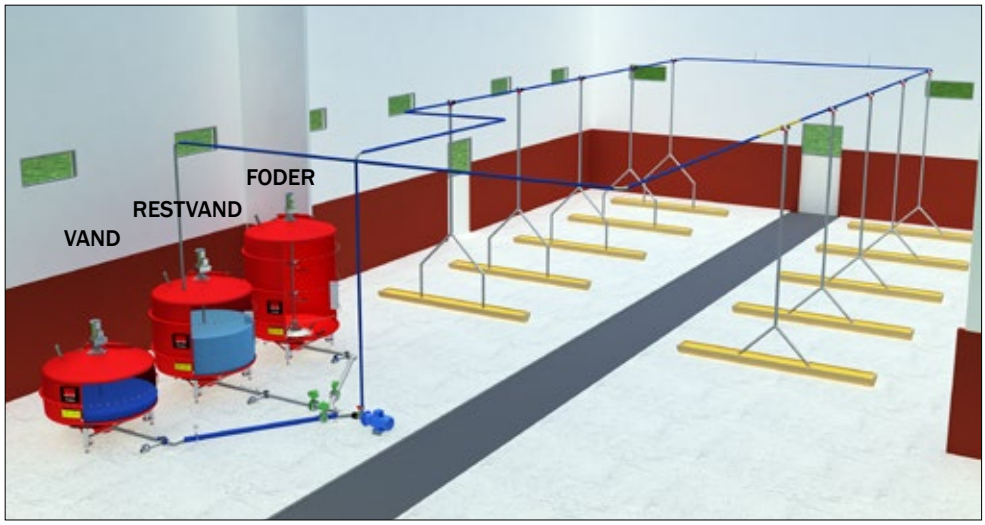
- Øget antal fravænnede smågrise med ca. 3 pr. årsso
- Stigning i smågrisevægt ved fravænning med op til 1,2 kg
- Medicinforbrug reduceret med 50%
- Intet tab af aminosyrer
- Tilbagebetalingstid: 1-1,5 år



FØR FODRING ►
Blandetanken har blandingen klar. Tanken for restvand er tom. Tanken for rent vand er fuld, og på rørstrengen er der rent vand.

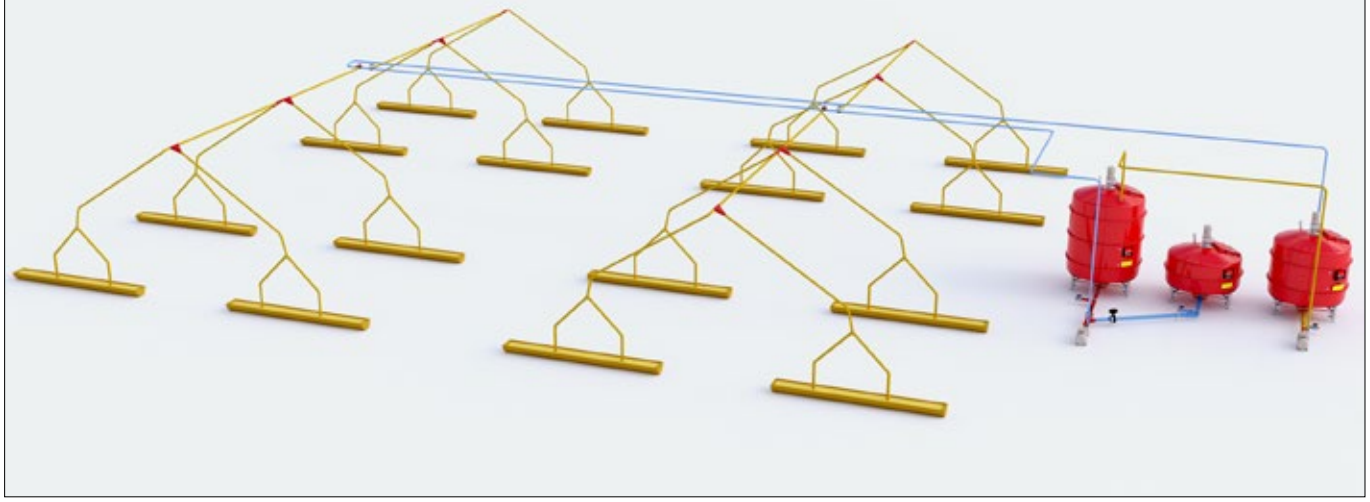


UNDER FODRING ►
Blandetanken tømmes. Tanken for restvand fyldes. Når der ikke længere er foder i blandetanken, pumpes der fra rentvandstanken. På denne måde bruges rentvandstanken til at udfodre det, der nu ligger på rørstrengene af foder, og når sidste ventil er udfodret, vil der stå vand på rørstrengen.

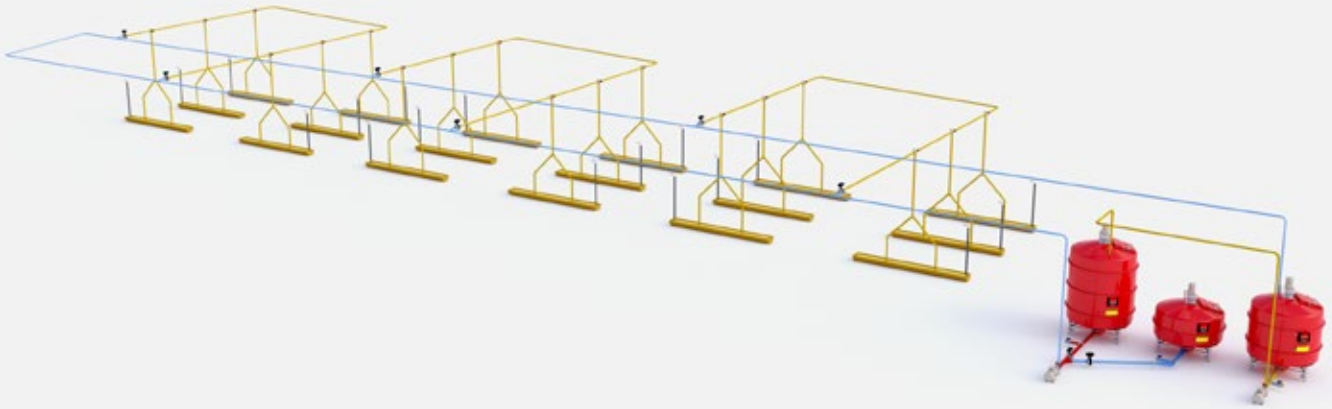


EFTER FODRING ►
Blandetanken er tom. Tanken for restvand er blevet fyldt.

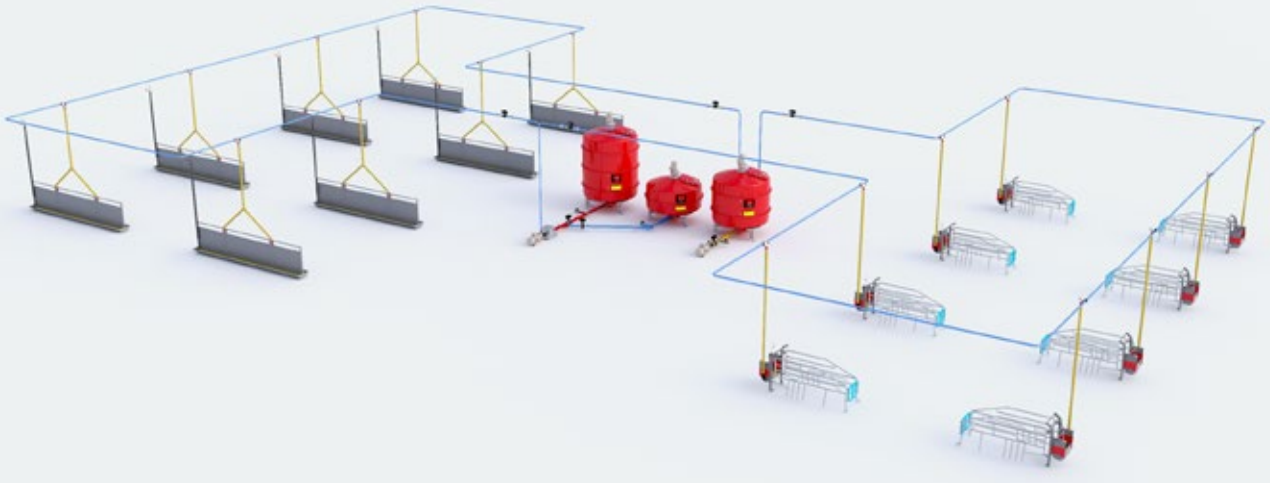
CENTRAL RØRSTRENG MED SEKTIONSRØRSTRENGE UDEN RETURLØB



CENTRAL RØRSTRENG MED SEKTIONSRØRSTRENGE MED RETURLØB



AD-LIBITUM FODRING TIL BÅDE SØER OG SMÅGRISE



KOMPONENTER TIL VÅDFODRING

Højtydende udstyr fra silo til trug

Hvis personalet på gården bruger mere tid på direkte dyreomsorg, vil dyrevelfærd og komfort blive afspejlet i finansielle resultater ved gårdens drift. Fuld automatisering af foderblanding og distribution af foder med ACO FUNKIs vådfodringsanlæg frigiver netop mere tid for personalet til at rette opmærksomheden mod dyrene.

◄ KOMPONENT-INDTAG OG CCM

CCM majs er en god ingrediens til vådfoder. Fra CCM-tanken "snegler" majsen sig direkte over i vådfodringstanken. Blandingstanken fås i forskellige størrelser afhængig af gårdkapaciteten. Udformningen af tankene er kritisk for kvaliteten af det tilberedte foder. Et af de vigtigste kriterier for foderkvalitet er en ensartet konsistens og tilstrækkelig fluiditet. Disse egenskaber opnås ved passende blanding af komponenterne i foderblandingen.

Vores blandetanke er lavet af robust glasfiber. Helt glatte indervægge i tanken samt strømlinet form forhindrer uønsket aflejring af foder og sikrer hurtig og nem rengøring.

Vores kunde siger:

Vi har 8.000 søer og producerer årligt 240.000 slagtegrise. Alle vores søer og slagtegrise fodres med restløs vådfodrings-anlæg fra ACO FUNKI. Vi bruger CCM majs til alle dyrene. Vi har nu 3 CCM anlæg med et volumen på 20 - 60 m^3 pr. stk. Systemet kører dagligt uden problemer.

Mogens Hansen, DanSlovakia

◄ MIKRODOSERINGSANLÆG

Doserer små mængder af vitaminer, mineraler og andre tilsætningsstoffer med gram-nøjagtighed. Anlægget er udstyret med en speciel omrører og har et rumindhold på 10 liter. Hele anlægget er lavet af rustfrit stål.

FODERVENTIL ►

- Optimal hygiejne og ingen foderrester
- Nem at montere
- Kraftig gummimembran med lang holdbarhed
- Rustfri ventildæksel sikrer at ventilen holder tæt
- Fleksibel - kan drejes i alle retninger

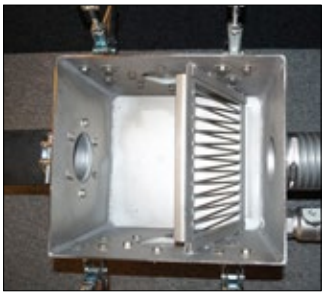
Ø40mm = 0,91 kg foder/m

Ø50 mm = 1,42 kg foder/m

Ø63 mm = 2,55 kg foder/m

STENFÆLDE ▼

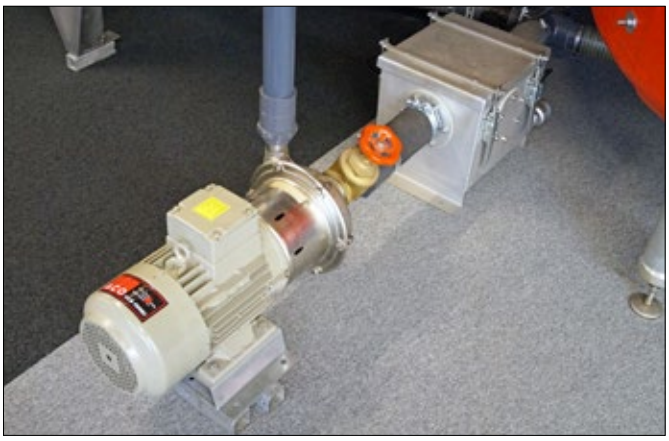
Når foderet strømmer fra blandetanken, passerer det stenfælden. Her frasorteres små sten o.lign., så pumpen og andet maskineri beskyttes, og renere foder når ud til grisene.



PUMPE ►

I ACO Funkis vådfodringsanlæg anvendes elektriske pumper til fodertransport. Denne type udstyr er underlagt stort slid, da det er i brug næsten uden afbrydelse. I modsætning til andre tilsvarende pumper på markedet, bruger vi en pumpe i rustfrit stål med en betydeligt større godstykkelse end andre producenters. Dette sikrer pumpen en længere levetid samt stabil drift af hele systemet.

- Centrifugalpumpe: 4kw eller 5,5kw
- Distribueringshastighed: 1-7 l/sek.



TYPEOVERSIGT - PUMPE

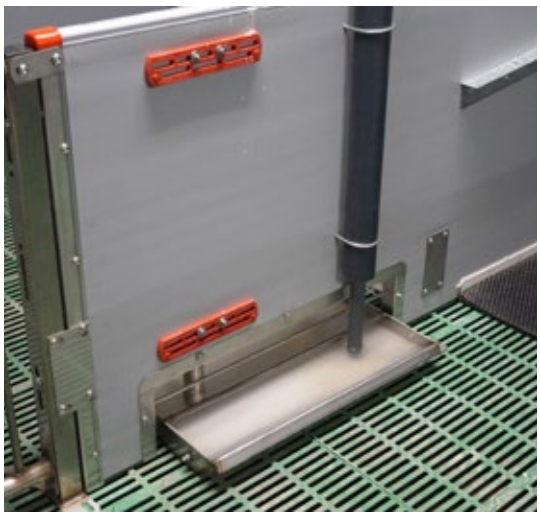
Varenr.	Beskrivelse	Max Output Tons/time	Foder output		Max tryk, Bar	
			Liter/min	Tons/time	50Hz	60Hz
0138-689	Centrifugalpumpe for vand/valle **1,1 kW**, motor 380V, indløb 2', udløb 1¼'	12	200	12	-	-
0139-138	Centrifugal væskepumpe **5,5 kW**, 220/380V, indløb 3', udløb 1½'	25	360	21	4,8	7,2
0300-125	Snekkepumpearr nemo **4 kW** 2-trin 2kW, indløb PVC Ø90 mm, udløb PVC Ø63 mm.	15	150/270	9/16	-	-

FUNKI PIGGI SOUP

Vådfodring til smågrise

Piggi Soup er et vådfodringsanlæg fri for foderrester, som anvendes til smågrise ved fravænning. Det er en god start lige efter fravænning: anlægget producerer vådfoder, i små doser med korte intervaller, og fordeler det til grisene, hvilket betyder, at de altid får frisk foder. Derudover er vådfoderet nem at justere, og smågrisene begynder at øge deres vægt fra dag 1.

- Alternativ til den tidskrævende manuelle fodring
- Kræver mindre manuelt arbejde
- Kontinuiteten i processen øger produktionens output
- Automatisk planlagt rengøring holder bakterieniveauet på et minimum
- Lavere dødelighed hos smågrisene



TRÆT AF MANUEL VÅDFODRING?
Manuel fodring af pattegrisene har påvist en betydelig forbedring i tilvækst, når der doseres med tilstrækkelige produkter. Dog kræver den manuelle fodring mange mandetimer, og generelt vil foderdoseringen ikke ske når grisene er sultne, men når der er mennesker til stede. Derfor har vi udviklet *Piggi Soup anlægget.*

SÅDAN VIRKER DET
Piggi Soup beholder vand og syre som stabilisatorer i rørene og fordelingstanken, når anlægget er inaktivt om natten. Under den første fodring om dagen startes vandindtaget gennem rørkredsløbet, hvilket sikrer, at eventuelle små rester skylles ud mod fordelingstanken.

Bagefter vil Piggi Soup afslutte indtaget, fylde rørkredsløbet beregnet til fordeling og dosere portioner i det tempo som smågrisene er i stand til at indtage deres rationer. Mellem hver dosering går anlægget i pausetilstand, hvor den venter på at fordele.

RESTLØS VÅDFODRING TIL SMÅGRISE

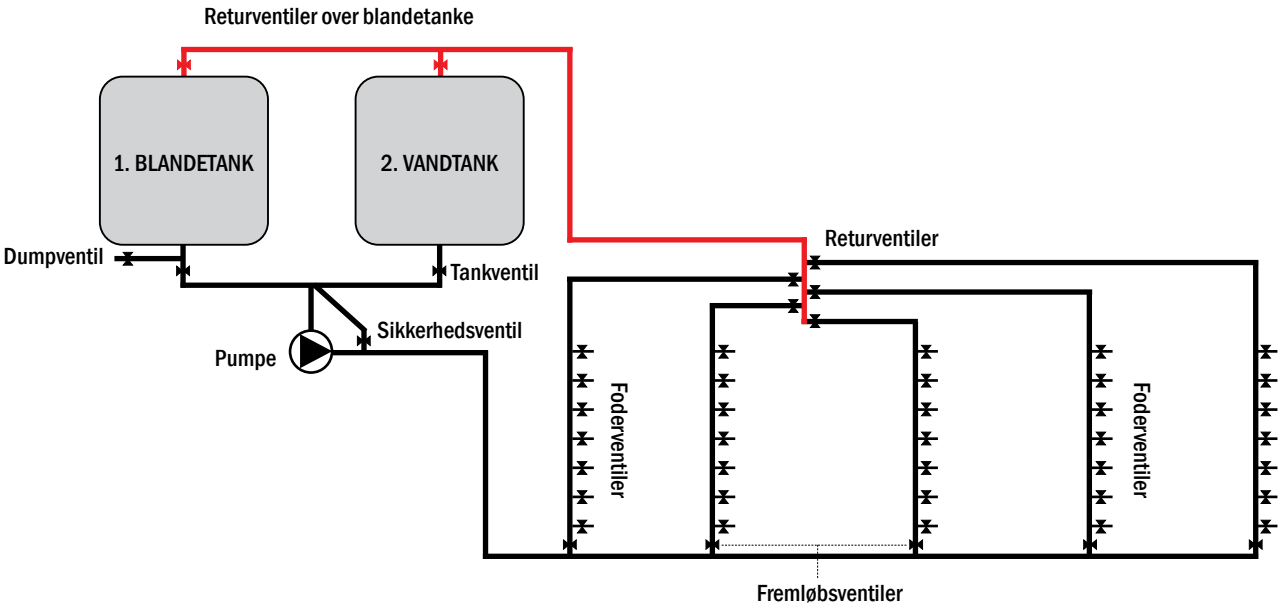
Smart løsning til sunde grise

- Zinkfri fravænning
- Altid frisk foder takket hyppig opblanding og doseringer i små mængder
- Ingen foderrester i rørene i pauseperioder
- Grisene får alt det mad de skal have og derfor vokser hurtigere fra dag et
- Minimale mængder i systemet

ZINKFRI FRAVÆNNING

Det er vigtigt, at grisen har lært at æde inden fravænning. Så har tarmen vænnet sig til at fordøje plantebaseret foder, og grisen har lært at komme til truget.

Derfor anbefaler SEGES Griseproduktion forskellige tiltag i et samlet koncept til fravænning uden medicinsk zink. Et af dem er tildeling af opblødt foder 3-4 gange dagligt både før og efter fravænning. Det er præcis, hvad Piggi Soup anlægget er lavet til.



Vores kunde siger:

"Det er en fordel at få smågrisene til at starte op på vådfodring. Det sikrer zinkfri fravænning.

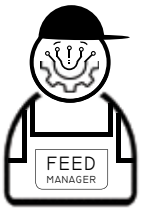
Desuden har vi i forvejen et ACO FUNKIs multifaseanlæg i resten af stalden, som fungerer fint sammen med Piggi Soup."

Ralf Bager, Kærgården Agro, Danmark
1600 søer, 55.000 smågrise

VÅDFODRING

Sensorfodring med FEED MANAGER

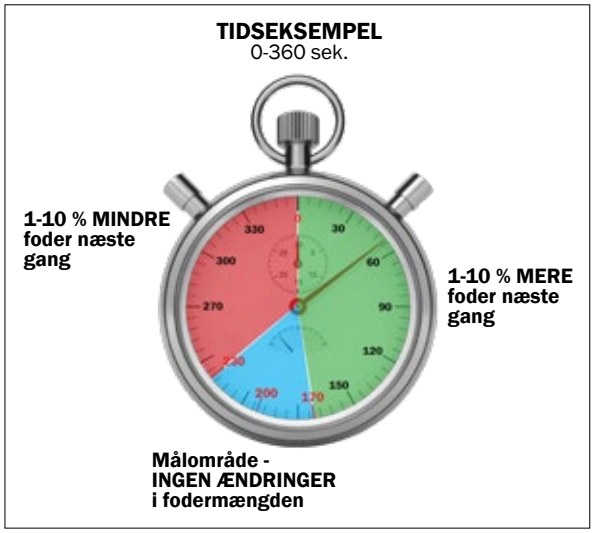
FEED MANAGER - sikrer at dyrene får tildelt den rette mængde foder

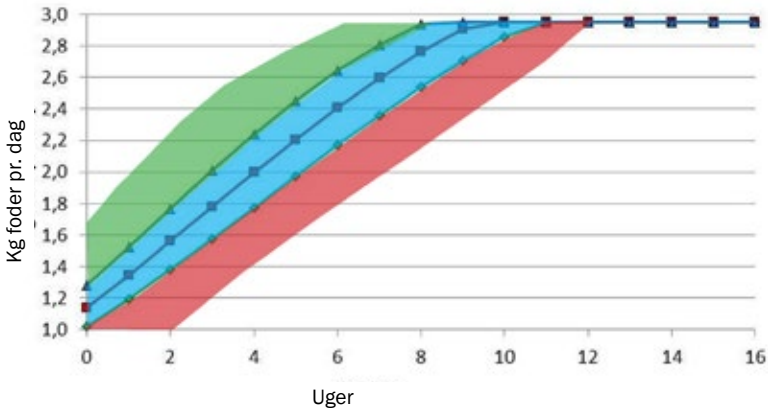


Med ACO Funkis FEED MANAGER har du intelligent overvågning og justering af den fodermængde, grisene får.

FEED MANAGER indeholder en sensor, som registrerer hastigheden, hvormed foderet ædes. Ædes foderet for hurtigt, udfodres en større mængde til næste fodring. Er grisene for længe om at tømme truget, nedjusteres fodermængden.

På den måde undgås spild, og grisene får den korrekte mængde foder.





▲ SENSOR

FEED MANAGERs sensor registrerer, hvor længe der går, før foderet er ædt.

Vores kunde siger:

Det er meget betryggende at vide, at systemet kan registrere hvor hurtigt grisene æder og derefter justere fodermængden ud fra foderkurven. Vi har eksperimenteret med parametrene i foderkurven og har nu fundet en optimal foderkurve. Systemet er meget fleksibelt og har mange muligheder for optimering. På baggrund af vores erfaringer har vi nu besluttet, at i fremtiden skal Feed Manager bruges i alle vores staldafsnit.

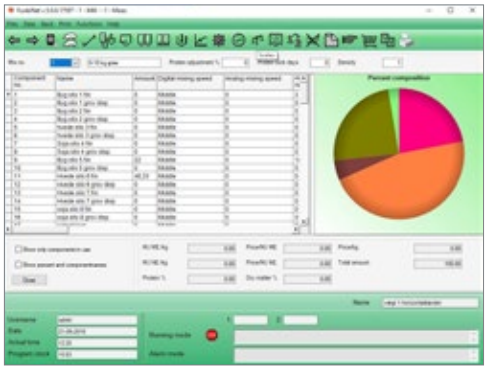
Jørgen Krøjgaard, Herning, Danmark

Produktionsresultater:

- *2,62 FE/kg tilvækst*
- *1007 gram daglig tilvækst*
- *1,3% døde*
- *Kødprocent: 60,5*

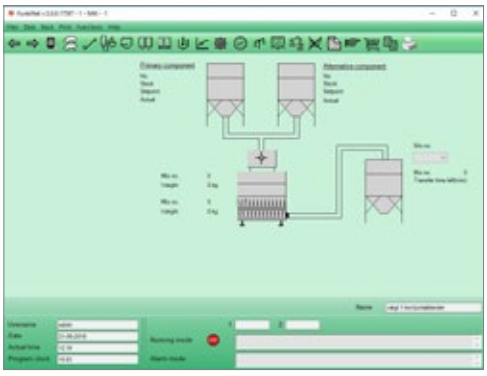
FUNKINET MØLLERI

Forskellige formalingsmuligheder



Med FunkiNet mølleri får du det optimale overblik, og forbrug og blandinger aflæses i det samme skærmbillede som dit foderanlæg. Med op til 50 foderrecepter og siloer er du sikret langt ind i fremtiden, uanset hvilken kapacitet mølleriet har. Med eget mølleri får du muligheden for hurtig at justere og tilpasse blandinger med bedre trivsel i staldene som resultat.

ACO FUNKI tilbyder funktionelle mølleriløsninger i alle størrelser afhængig af dine ønsker og behov.



KRYBBER OG TRUG

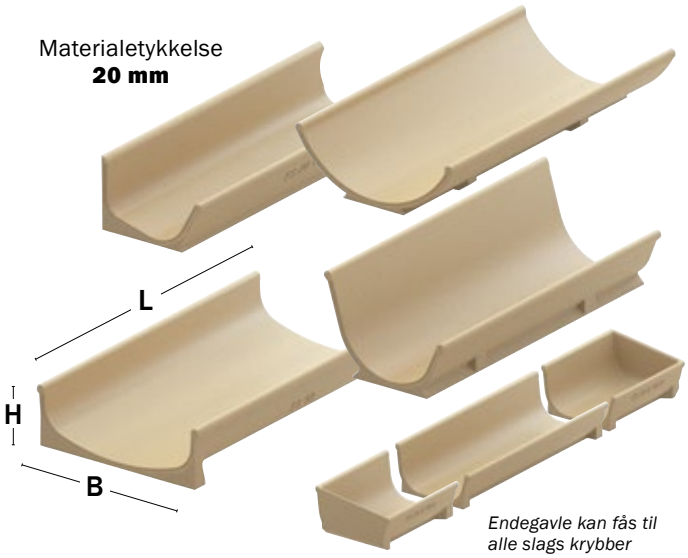
I polymerbeton og rustfrit stål

POLYMERKRYBBER

Krybberne er fremstillet af polymerbeton, der har en helt glat overflade, som er praktisk og hygiejnisk. Krybberne er modstandsdygtige over for syre i foderet.

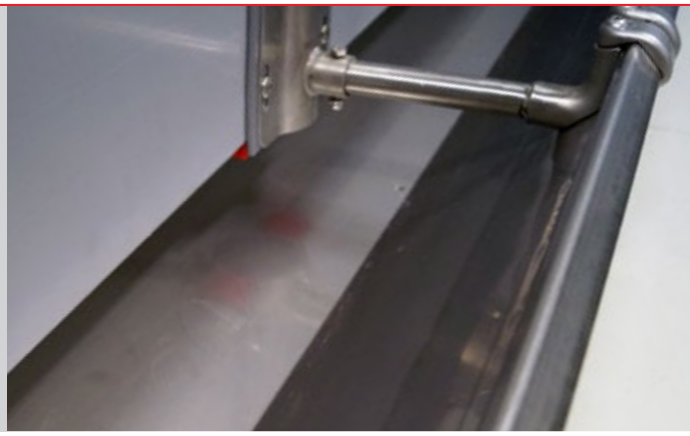
TYPEOVERSIGT - KRYBBER I POLYMERBETON

Varenr.	Betegnelse	Anvendelse	Mål (HxBxL) (mm)	Volumen (l/m)
02564	Krybbe TS 25	Små- og slagtegrise	143 x 300 x 1000	22
01605	Krybbe TS 30	Små- og slagtegrise	155 x 330 x 1000	32
01667	Krybbe TS 35	Søer	168/218 x 390 x 1000	38
02571	Krybbe TS 36	Søer	180/300 x 410 x 1000	42
03191	Dobbelt krybbe TS 41	Slagtegrise	180 x 460 x 1000	50
01585	Dobbelt krybbe TS 47	Slagtegrise	180 x 530 x 1000	55
02101	Dobbelt krybbe TS 50	Slagtegrise	180 x 580 x 1000	65
18444	Krybbe TS 28 V	Søer	150/220 x 300 x 1000	30



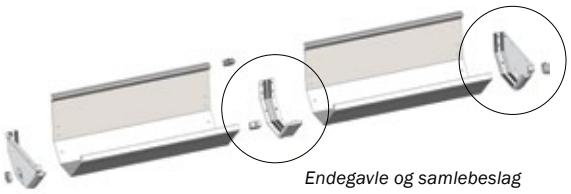
Endegavle kan fås til alle slags krybber

- Uforgængelighed: rustfrit stål
- Minimalt foderspild: indadbukkede kanter
- Hygiejne og dyrevenlighed: kanternes ombuk er udvendigt, så overfladen er helt glat indvendigt. Hermed er risikoen for ophobning af foderrester og skader på dyrene mindsket
- Fleksibilitet: individuelt tilpassede længder fra 60 til 600 cm
- Billig montage og nem håndtering da krybberne er lettere end beton
- Nem rengøring - krybberne monteres fri af gulvet, så der kan vaskes under dem



◄ Løse gavle

◄ Svejsede gavle



Endegavle og samlebeslag

RUSTFRI STÅLKRYBBER til alle typer bokse og INN-O-FLEX (Længde 0,6 - 6 m)

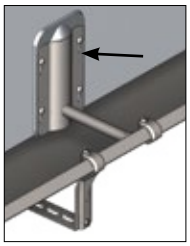
Betegnelse	Volumen (l/m)	Højde	Bredde øverst	Bredde nederst
Til bokse med forværksrør	32,5 liter	14,3 cm	32,5 cm	11,5 cm
Til bokse med frontudgang	32,5 liter	14,3 cm	32,5 cm	11,5 cm

RUSTFRI STÅLKRYBBER til INN-O-WALL (Længde 1 - 6 m)

Betegnelse	Volumen (l/m)	Højde	Bredde øverst	Bredde nederst
Dobbeltkrybbe til FRATS, slagtegrise og polte	49 liter	14,5 cm	49,7 cm	20 cm
Enkeltkrybbe til FRATS, slagtegrise og polte	24,5 liter	14,5 cm	24 cm	7 cm
Dobbeltkrybbe til smågrise	38 liter	12 cm	43 cm	20 cm
Enkeltkrybbe til smågrise	16 liter	12 cm	20 cm	6 cm

Fodbeslag og støtteben til dobbeltkrybbe, små- og slagtegrise

Fodbeslag til enkeltkrybbe, små- og slagtegrise



Adapter for støtteben 35 mm planke

▼RUSTFRI KRYBBER MED UDLØB

Alle trug kan leveres op til 6100 mm og med 2" tommer prop (udv. gevind).

Proppen gør det nemmere at tømme og rengøre krybben.

Desuden, er der ingen skarpe kanter, så risikoen for skader er minimal.

BIOLINE KRYBBER

- Med hoved/skulderinddeling
- Til skillerum og montage på mur
- Fra 4 til 7 grise pr. ædeplads
- Ad libitum fodring
- Kraftig rustfri krybbe
- Skånsom for grisen
- Lang levetid

FAKTA

Varianter	Fås med 5,7 eller 9 ædepladser
Materiale	Fiberplade, 10 mm
Størrelse pr. ædeplads	220 mm

BIOLINE KRYBBER

Varenr.	Antal ædepladser	Mål (H x D x B, mm)
39902	5x2 ædepladser	750 x 1100 x 430
39912	7x2 ædepladser	750 x 1600 x 430
39922	9x2 ædepladser	750 x 2000 x 430

TØRFODRING

Præcis fodring, sporbarhed, lavere foderomkostninger, reduceret miljøbelastning samt nyeste teknologi kendetegner ACO Funkis tørfodringsløsninger

TØRFODRINGSKONCEPTER

VOLUMENDOSERER / FODERKASSER

FODERAUTOMATER

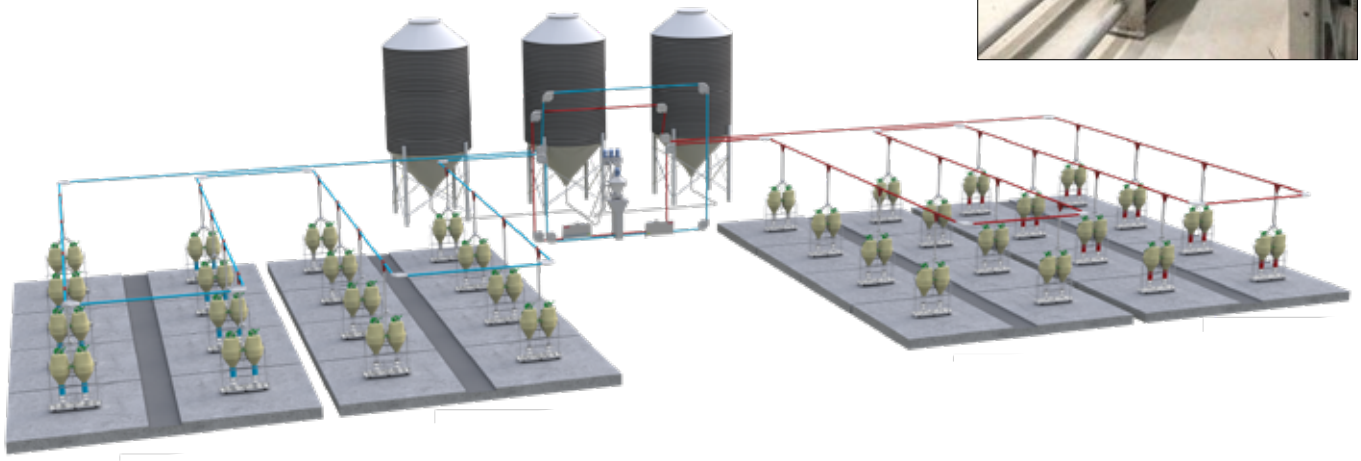
MULTIFASEFODRING

FunkiNet Dry Single koncept

Fasefodring er en strategi, hvor flere foderblandinger fodres til en gruppe grise baseret på foderkurver eller vægtintervaller for nøje at opfylde grisenes næringsbehov.

FunkiNet Dry Single konceptet kan køre med 2 uafhængige tørfodringsanlæg på samme tid. Det giver systemet en unik høj kapacitet.

Hver fodringsautomat har en tom sensor, og det er muligt at bestemme mængden af foder, og hvor ofte den skal fylde foderautomaten. Således kan du kontrollere foder-mængde og foderblanding i hver sti.



▲ **FUNKINET DRY SINGLE** konceptet kan køre med to uafhængige tørfodringsanlæg på samme tid. Det giver systemet en unik høj kapacitet

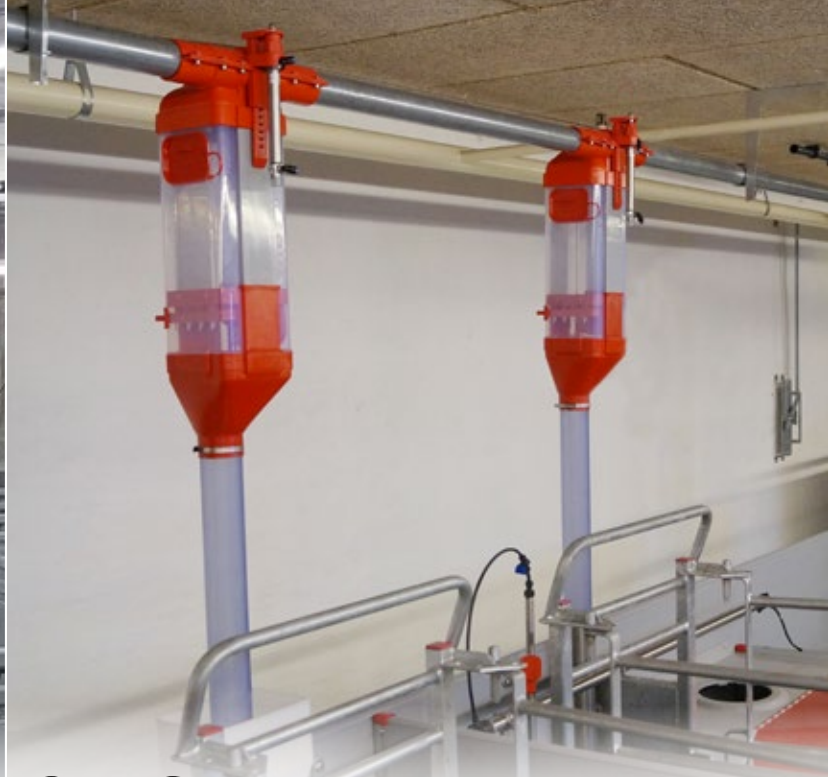
- Præcise foderblandinger
- Foderforbrugsregistrering på stiniveau
- Fuld sporbarhed
- Høj tilvækst
- Lavt foderforbrug
- Mindre kvælstof og fosforudledning
- Driftsikkert anlæg
- Kan konfigureres til at fodre sektioner i stedet for enkelte stier

Vores kunde siger:

"Vi kan få glidende overgang mellem foderblandinger, så grisene ikke kan mærke det.

Vi ser stort set ikke maveproblemer, og vi har meget lavere medicinforbrug."

Ralf Bager, Kærgården Agro, Danmark
1600 søer, 55.000 smågrise



FASEFODRINGSKONCEPTER

Tørfodringssystemer til søer, små- og slagtegrise

Vi tilbyder fasefodringssystemer til søer (FUNKI SOW MULTI) samt til små- og slagtegrise (FUNKI DRY MULTI). Systemerne fungerer ifølge det samme princip og leverer det helt rigtige foder til dyrene på det helt rigtige tidspunkt.

◄ FASEFODRING TIL SØER

Systemet er med til at sikre bedre sundhed, hjælper med at reducere dødligheden blandt pattegrisene og hjælper samtidig også med at reducere farefeber.

◄ FASEFODRING TIL SMÅ- & SLAGTEGRISE

Systemet sikrer højere tilvækst og lavere foderforbrug, da foderet bruges optimalt.
Den perfekte løsning hvis man ønsker flere raske grise og bedre arbejdsmiljø.

FLERE LØSNINGER:

1. COLOR FEED SINGLE
2. COLOR FEED GROUP
3. AUTO FEED CURVE
4. AUTO FEED SECTION

◄ MULTICONTROLLER

Ved at bruge MultiController til at styre fasefodring, er det muligt at køre med op til 6 forskellige fodertyper i en foderventil eller kredsløb i Color Feed systemet.

◄ ÉN KNAP STYRER HELE RÆKKEN:

Mix 1 — Mix 4 —
Mix 2 —
Mix 3 — Mix 6 —

1 COLOR FEED SINGLE

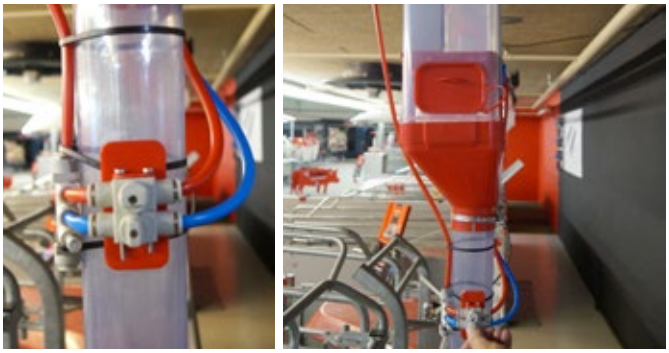
Fasefodring på stiniveau

COLOR FEED SINGLE

- Regulerer fodertypen individuelt for hver sti
- På hver Master Valve ventil er der monteret en kontakt, til manuel styring af hvilket foder der skal bruges
- Hvis den røde ventil er åben, vil dispenseren kun fylde med foderblanding 1 - **RØD**

FODERBLANDING MULIGHEDER MED COLOR FEED	
FODER	**BLANDING AF 2**
6	0
5	1
4	2
3	3
2	4

COLOR FEED SINGLE: Fasefodringsventil i smågrisestald



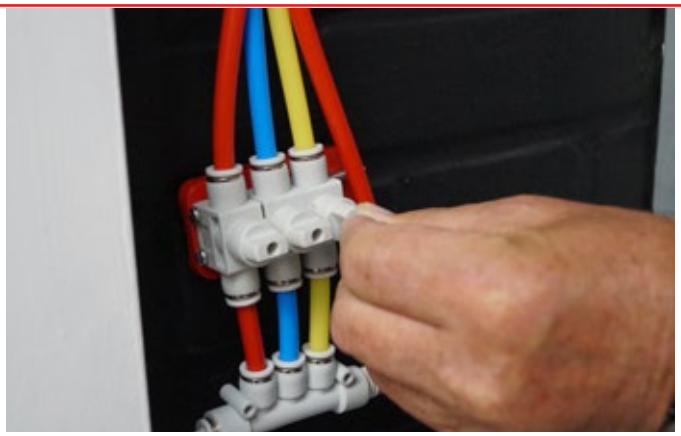
COLOR FEED SINGLE: Fasefodringsventil i farestald

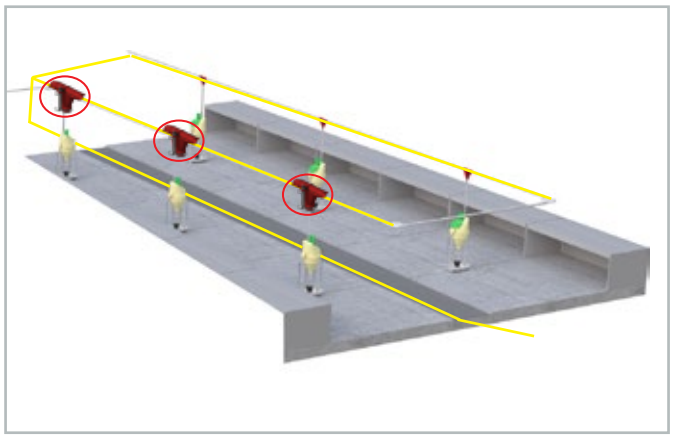
2 COLOR FEED GROUP

Fasefodring på sektionsniveau

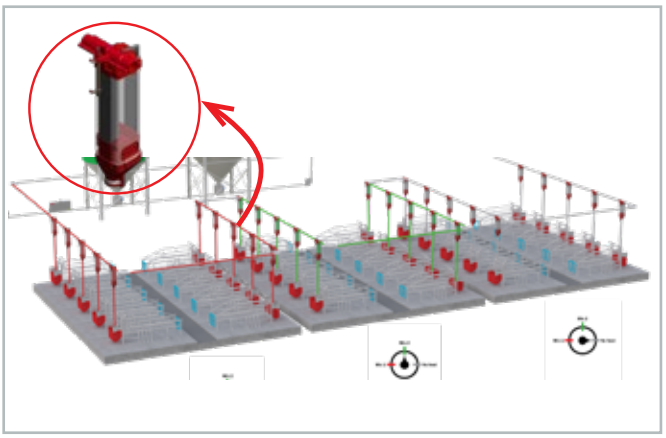
COLOR FEED GROUP

- Regulerer fodertypen for hver sektion
- I hver rækker bliver en luftkontakt monteret, typisk enten lige uden for sektionen eller rækken, så man manuelt kan styre, hvilket foder der skal bruges.
- Hvis den "gule" ventil er åben, vil beholderen kun fylde med mix 2 - **GUL**.

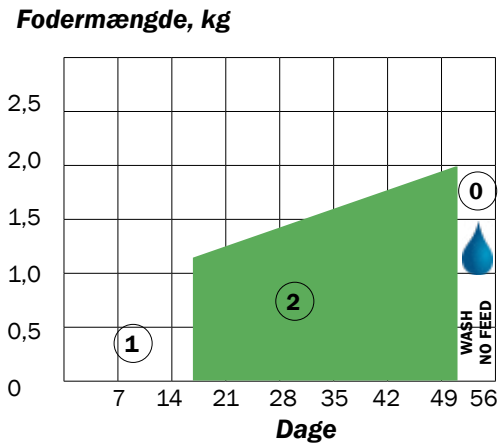




COLOR FEED GROUP: Fasefodringsventil i smågrisestald

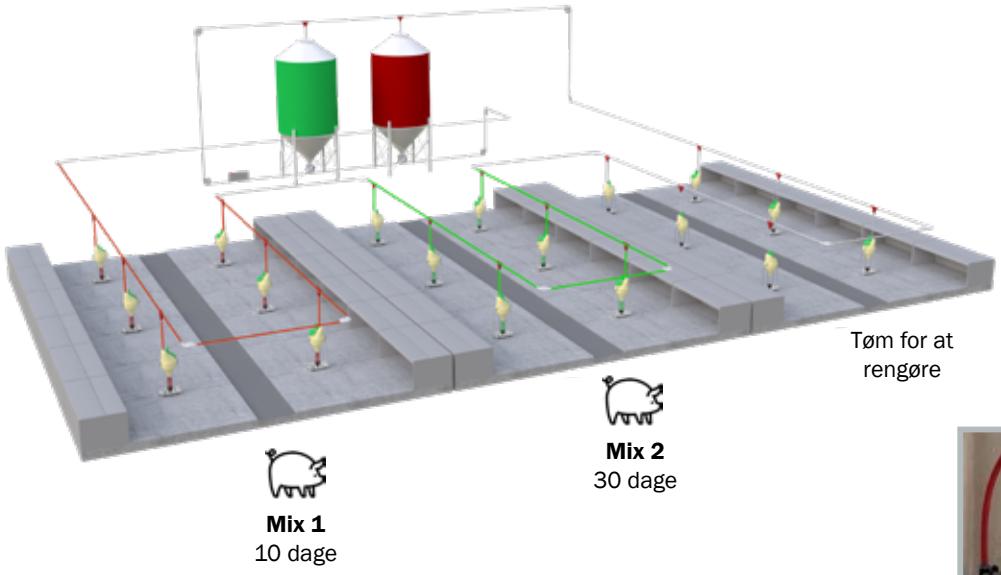


COLOR FEED GROUP: Fasefodringsventil i farestald

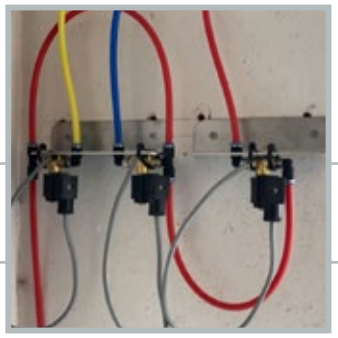


AUTO FEED CURVE

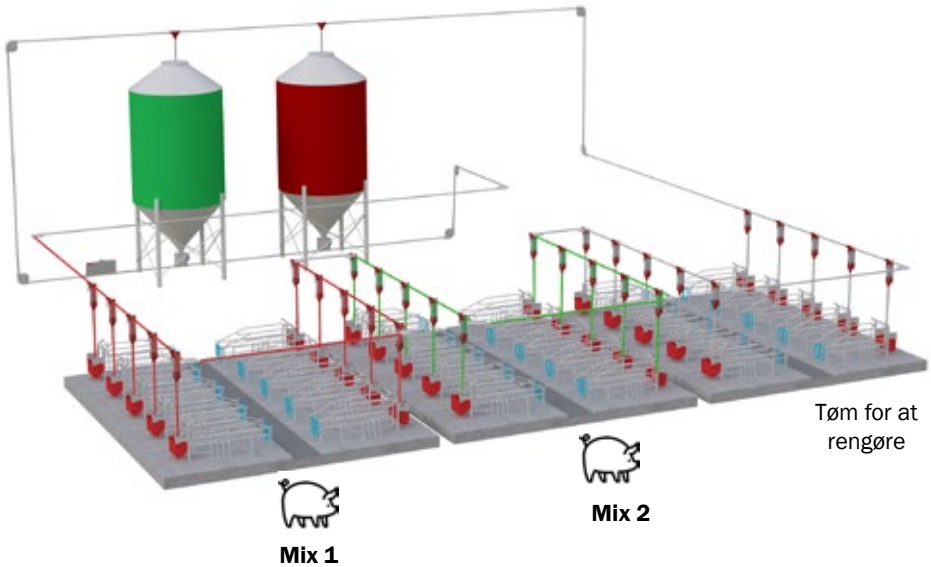
- Kør automatisk op til 4 forskellige fodertyper i ét kredsløbssystem. F.eks. 4 fodertyper og 3 blandinger.
- For hver række eller sektion kan der monteres 2 magnetventiler (en til åbning og en til udblæsning). De kan enten monteres centralt eller lige uden for hvert sted. Funki Dry/Sow Multi kan køre op til 32 grupper pr. fodringssystem.
- I MultiController-softwaren er hver gruppe defineret med en foderkurve. Denne kurve bestemmer dagligt, om stien skal modtage fodertype 1 - 7.



AUTO FEED CURVE: Fasefodring i smågrisestald



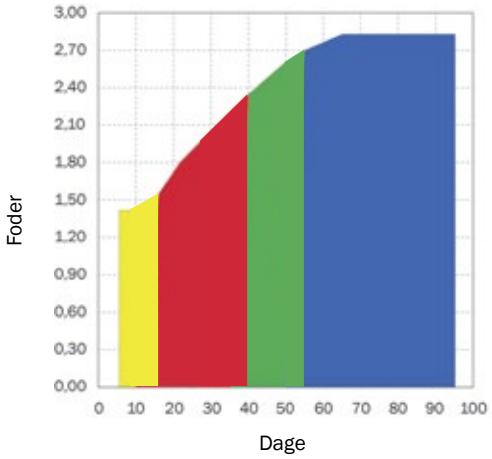
Automatisk åbne- og lukke-magnetventil til hver sektion pr. fodermix

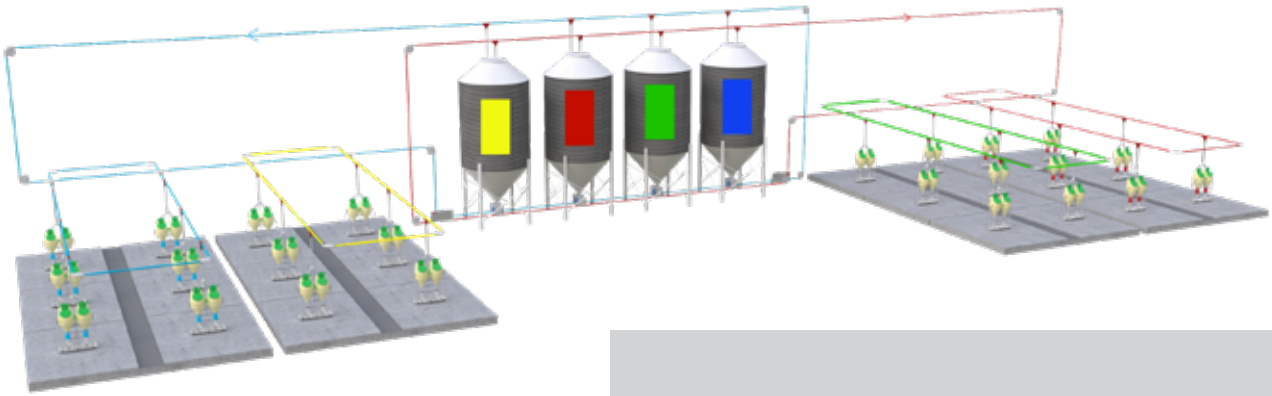


AUTO FEED CURVE: Fasefodring i farestald

AUTO FEED SECTION

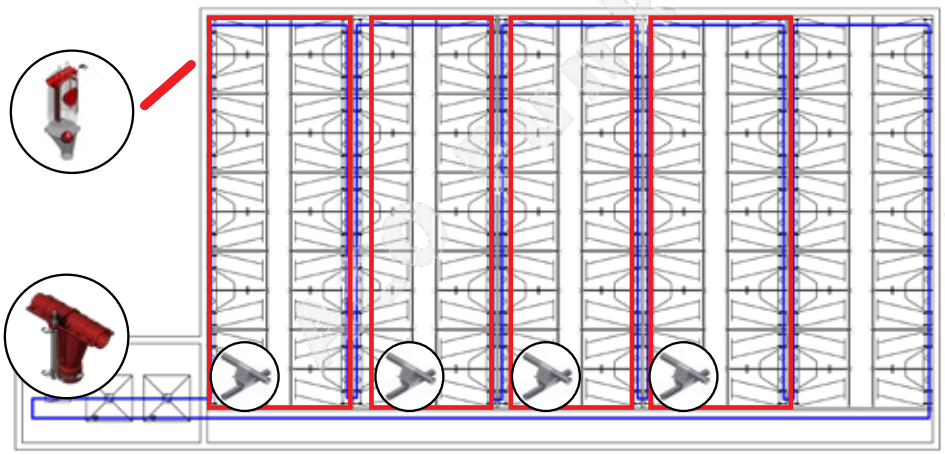
- Funki Sow Multi Section er en flexibel tørfodrings kontrolenhed, som er meget nem at betjene.
- Systemet kan tilpasses til de respektive kunders behov og ønsker.
- Funki Sow Multi Section kan laves til både fasefodring og step-fasefodring.
- Step-fasefodring vil blande foder fra 2 siloer med frekvenstyret hastighedskontrol. Der er en retur-silo til hver sektion.





AUTO FEED SECTION: Fasefodringsventil i smågrisestald

- En rør-til-rør samling uden for hver sektion.
- En foderlinje til hver sektion.
- Fodertype Curve og Room = Section.
- Denne løsning virker med standard foderkasser.



AUTO FEED SECTION: Fasefodringsventil i farestald

FUNKI MULTICONTROLLER
Styrer alle de vigtige systemer i din stald. Du kan kontrollere data enten via APP på din mobil eller via din computer.

FODERTRANSPORT
- Styring af op til 4 siloer og 5 rørstrenge
- Mange muligheder for forskellige tørfodringskoncepter

FODRINGSKONCEPTER
- Tørfodring
- Fasefodring
- Fuldautomatisk system

SILOVÆGT
- Måler foderforbruget
- Vægt under siloen
- Vægt på foderstreng for hver sektion

GRISEVÆGT
- Nøjagtig overvågning af tilvækst
- 24/7 oversigt
- Registerer grisenes vækstkurve dag for dag

LINESPILSANLÆG
- Styring af linespilsanlæg

KLIMA
- Ventilation
- Opvarmning
- Afkøling
- Mikroklima

LYSSTYRING
- Lysprogram tilpasset grisenes behov og velfærd
- Energibesparelse
- Optimal arbejdsgang

HALMDOSERING
- Automatisk tildeling af strøelse
- Op til 400 m pr. et anlæg
- Reducer halmforbruget

VANDSTYRING
- Dagligt vandforbrug
- Godt overblik over grisenes ydeevne
- Tidlig advarsel ved problemer
- Højere udbytte

FUNKI MULTI CONTROLLER
Smart Farm Management system

FUNKI MULTI CONTROLLER er et komplet automatiseringssystem til grisefarme. Systemet regulerer, styrer og overvåger vigtige systemer i din grisestald såsom klima, fodring, vandforsyning, belysning, vejning af dyrene osv.

Dette smarte, brugervenlige automatiseringssystem giver dig total kontrol over alle dine staldprocesser og øger rentabiliteten af dine forretningsaktiviteter. Det gør også dit arbejde en hel del lettere!

Det automatiserede foder- og vandkontrolsystem sikrer, at dine dyr får den rigtige mængde foder og vand til tiden, og at du har indsigt 24/7 i foderforbrug og foderomkostninger.

MOBILE APP

◄ FUNKI APP
FUNKI APP'en gør det muligt at styre staldens computere med din smartphone eller tablet.

Efter installering af softwaren på din enhed kan du oprette forbindelse med FUNKI-computere i stalden via internettet og SmartLink-RM. Derefter har du kontrol over dem.

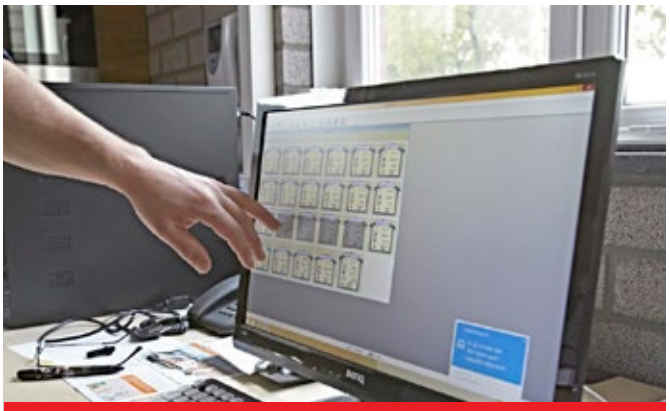
Skærme og knapper i app'en er ens med FUNKI-computerens.

Dette medfører genkendelighed i brugen og sikrer en hurtig og præcis styring af stald-computeren - hvor end du befinder dig.

COMPUTER INTERFACE ►
Med Funki Farm Management-programmet kan du hurtigt og nemt se og sammenligne resultater af dyrenes vægt, klima, foder- og vandindtag mm. for alle staldene.

Dette program giver en overskuelig visualisering af alle relevante stalddata i form af skemaer og diagrammer på din pc. Du får et samlet billede af dine grises levevilkår med et enkelt blik.

Dashboardet i dette management-program kan også indstilles ud fra dine egne personlige ønsker. Du bestemmer selv, hvilke data der er vigtigst at se og sammenligne.



COMPUTER

STRAW SYSTEM

FUNKI MULTI STRAW

Automatisk tildeling af strøelse til grise og kvæg

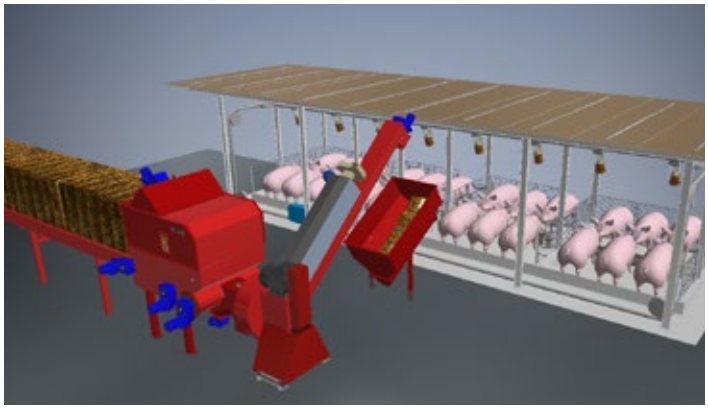
Funki MultiStraw transporterer snittet strøelse med et specielt transportsystem styret af Funki MultiController.

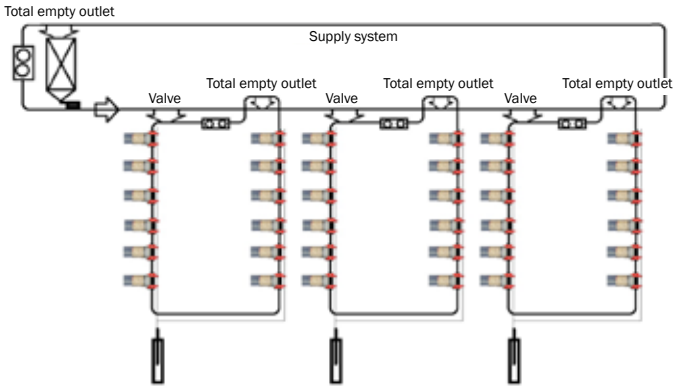
Sammen med selve halmdoserings-enhederne giver dette et system, der kan uddosere halm på de ønskede tidspunkter og mængder i løbet af døgnet.

- Halm af max 14% fugtighed
- Strøelse op til 4 cm
- Doseringsmaskinens kapacitet 3-8 m^3
- Ingen brodannelse
- Mulighed for oprivningsudstyr
- Speciel Powerline kæde til transport af strøelse

Kan også bruges til savsmuld

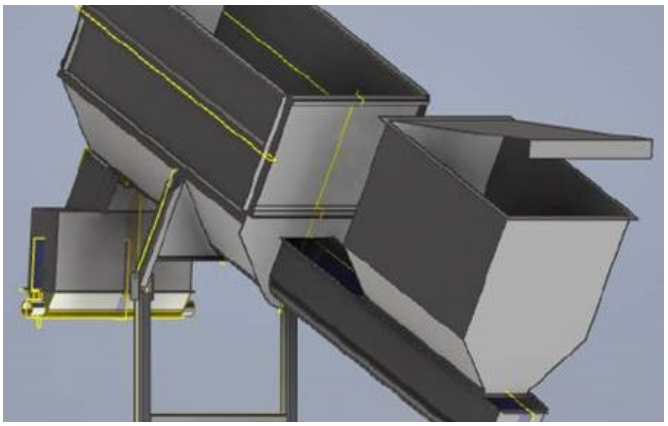
Anlægget opbygges efter gårdens design og behov. Ofte vil der være et opfyldningsanlæg, som fylder et sektionsanlæg, så man kan komme ud i alle hjørner af stalden. Det er muligt at køre op til 400 m på et anlæg.



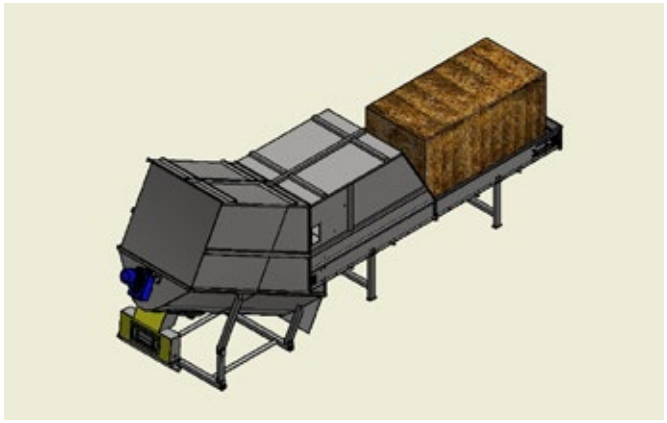


HALMSNITTER

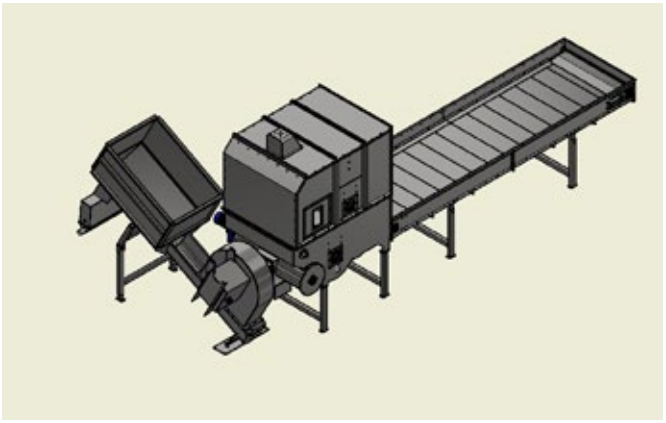
- Flere løsninger
- Fuldautomatisk
- Passer til både big- og rundballer
- Enkel og driftsikker
- Muligt at bruge eget halm
- Tidsbesparende
- Lukket system, der mindsker støvgener



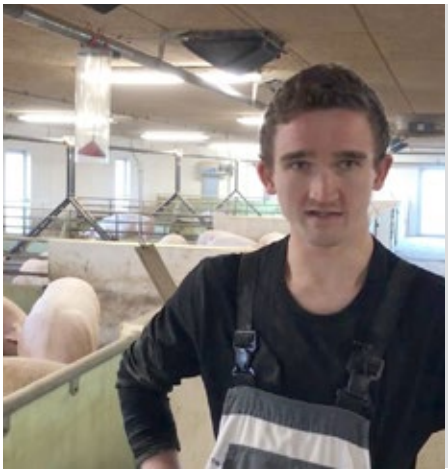
Løsning med manuel fyldning af beholder. Den er enkel og driftsikker. Egner sig godt til fyldning med strøelse, som er snitttet af ekstern halmsnitter, og som indkøbes i sække eller løst.



Automatisk løsning til snittede bigballer. Den egner sig godt til fyldning med bigballer, som er snittet med en maks stålængde på 40 mm. Oprivning og fyldning sker automatisk. Båndlængde kan øges efter behov i etaper af 2,5 meter.



Automatisk løsning til big- og rundballer. Der er indbygget halmsnitter, automatisk oprivning og fyldning. Her er det muligt at bruge egne halmballer. Båndlængde kan øges efter behov i etaper af 2,5 meter. Sikret med sprinkleranlæg.
OBS: Kan ikke anvendes til savsmuld.



Vores kunde siger:

"Halmanlægget giver ro til søerne, vi undgår de rangkampe, som vi oplevede førhen.

Vi kan tydeligt se, når halmsystemet ikke er i funktion. "

Morten, driftleder hos Asger Krogsgaard Holding, Ringkøbing, Denmark
Full-line produktion, 2.600 søer

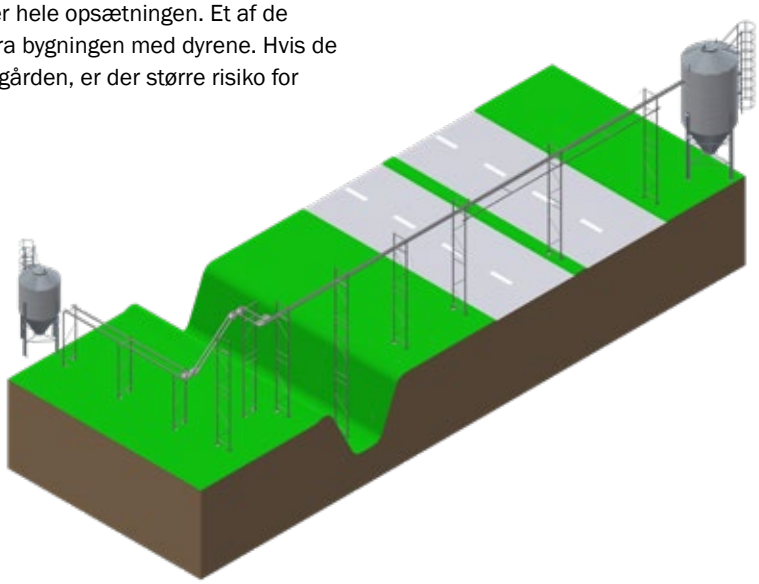
UDENDØRS TØRFODRING

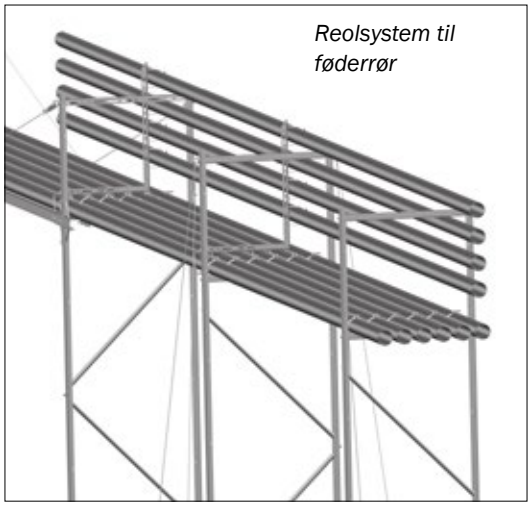
Vejen til biosecurity

Placering af siloer er en strategisk beslutning, der påvirker hele opsætningen. Et af de punkter, der skal overvejes, er, hvor langt de er placeret fra bygningen med dyrene. Hvis de lastbiler, der leverer foder til siloerne, kommer for tæt på gården, er der større risiko for infektioner.

Sådan sikrer du dine investeringer:

- Reducer risikoen for infektioner og sygdomme ved at placere siloerne på afstand fra grisestalden
- På den måde kommer ingen lastbiler tæt på gården
- Det reducerer risikoen for infektioner betydeligt og forbedrer biosikkerheden

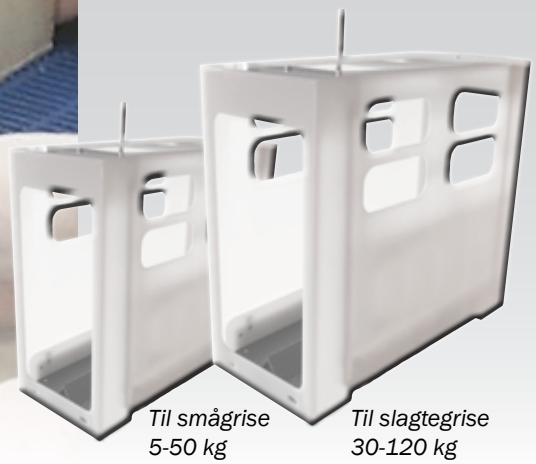




Reolsystem til føderrør

- Vores konstruktion til udendørs tørfoderanlæg er lavet af stabile materialer for at sikre holdbarhed.
- Alle materialer er godkendt til udendørs brug.
- Konstruktionen kan laves i en højde på op til 7 m, og kan placeres over veje eller andre forhindringer mellem gården og siloen.
- Konstruktionen kan indeholde op til 10 rør.

- Vejer døgnet rundt hele året
- Indsigt i vækst
- Optimerer det genetiske potentiale
- Mulighed for automatisk foderregulering
- Registrerer grisenes vækstkurve dag for dag
- Forbindes direkte til Funki MultiController



Til smågrise 5-50 kg

Til slagtegrise 30-120 kg

OPTISCALE

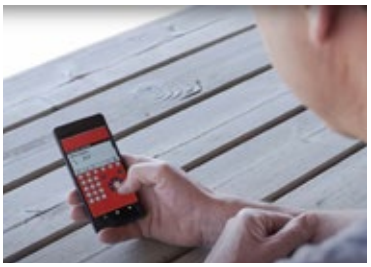
Overvågning af grisenes tilvækst

Funki OptiScale hjælper med at effektivisere arbejdsdagen i stalden og sikrer en nøjagtig overvågning af grises tilvækst.

Funki OptiScale grisevægt placeres i en sti eller mellem to stier, hvor grisene har fri adgang til at løbe igennem stierne. Når dagen er omme, har vægten registeret en masse vejninger, der sendes som feedback tilbage til foderanlægget, som så kan indstilles derefter.

TIL SMÅ- OG SLAGTEGRISE

Funki OptiScale fås i to modeller - en til smågrise og en større model til slagtegrise. Den kan placeres hvor som helst i stien og er fastgjort til gulvet. Vægten registrerer, om der kun er én gris, og sorterer data fra, hvis der står flere på den.



◄ OVERBLIK OVER VIGTIGE DATA

Du får alle informationer om væksten, foderplanen, slagtedata og de faktiske resultater direkte til din mobil eller PC.

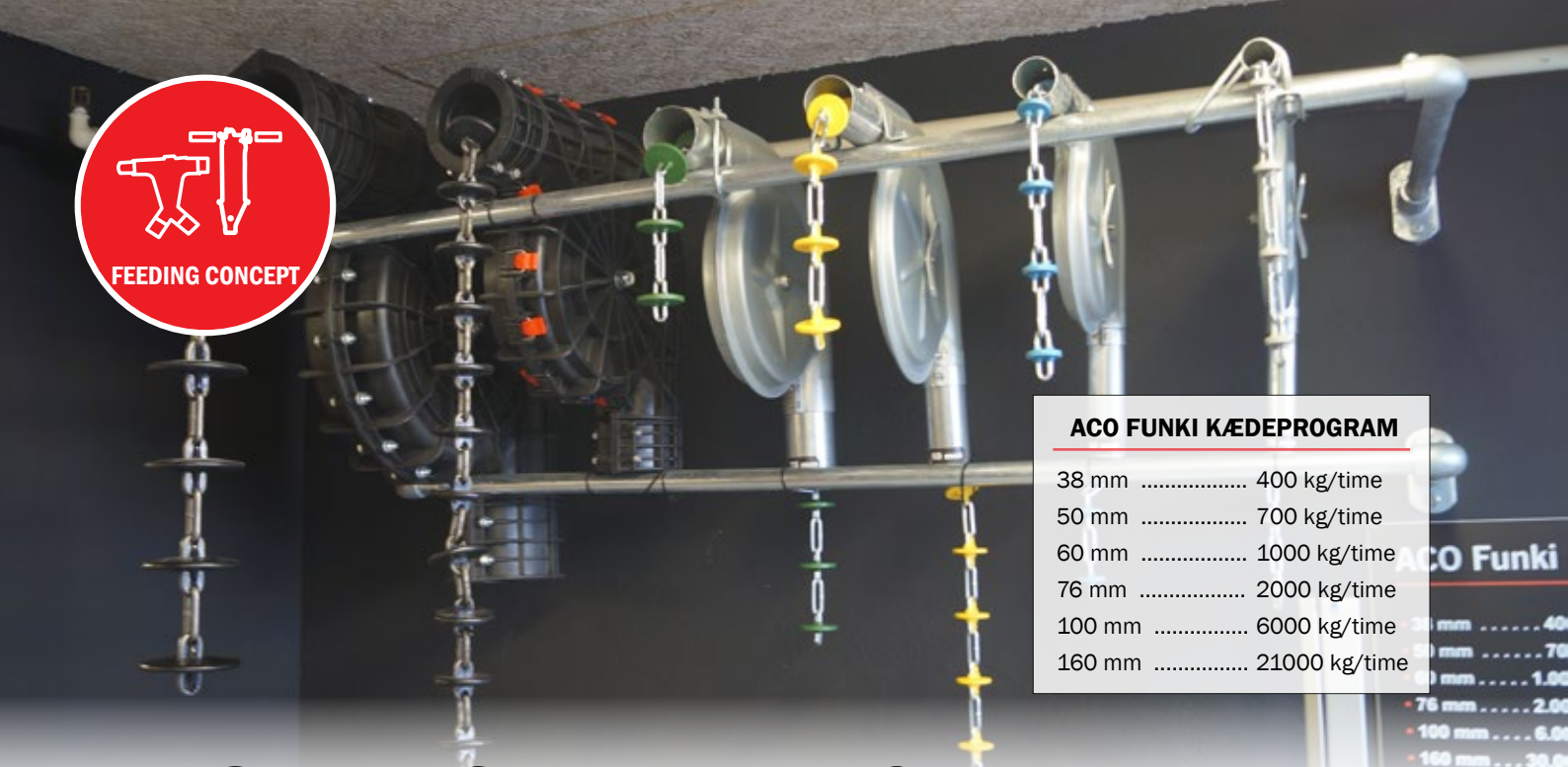
Dette giver en komplet viden om dine grises tilvækst på ethvert tidspunkt af dagen, og du kan følge deres vækst dag for dag. Det gør dig i stand til at levere alle grisene med den rette leveringsvægt.

Vores kunde siger:

Den giver os en masse data, også om hvor aktive grisene er, ved hjælp af antallet af vejninger.

Data er løsningen for alle moderne grisefarme. Det spiller en afgørende rolle.

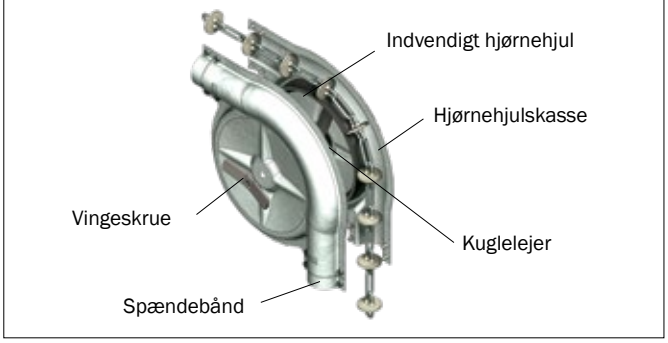
Landmand in Holland



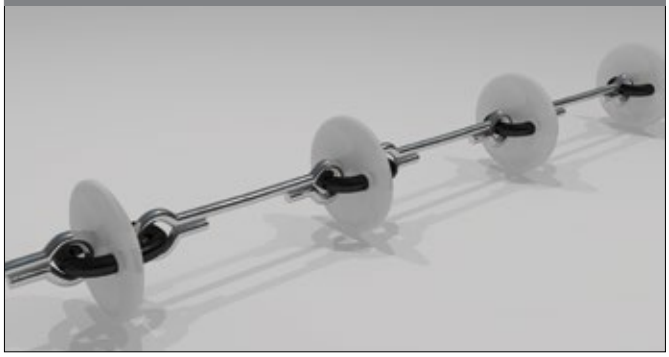
MASTER CHAIN + POWERLINE

Tørfodringsanlæg

HJØRNER



KÆDER



ACO FUNKIs hjørner er optimeret for ekstra lang levetid

- Ingen fugtindtrængning eller foderspild - dybtrukne hjørnehjulskasser og tætningsliste sikrer tætte og stærke hjørner
- Styrke og holdbarhed - hjørnehjul i støbejern med kuglelejer
- Minimal risiko for kædebrud - ekstra bred anlægsflade
- Minimal risiko for driftsstop - eger i hjørnehjul er designet til mindst mulig modstand og er lige anvendeligt til 1-vejs som reversible anlæg

Hjørner
Til 38 mm anlæg
Hjørne til 38 mm anlæg
Til 50 mm anlæg
Hjørne til 50 mm anlæg
Til 60 mm anlæg
Hjørne til 60 mm anlæg - galvaniseret
Hjørne til 60 mm anlæg - rustfri
Til 76 mm anlæg
Hjørne til 76 mm anlæg

300 meter kæde og maksimum 12 hjørner og derefter kan der tillægges 10 meter kæde for hvert hjørne, der fratrækkes. Ligeledes fratrækkes 10 meter kæde for hvert hjørne der tillægges.
OBS: Der må maksimalt være 24 hjørner på en trækstation.

▲ POWERLINE® - særdeles stærk letvægtskæde

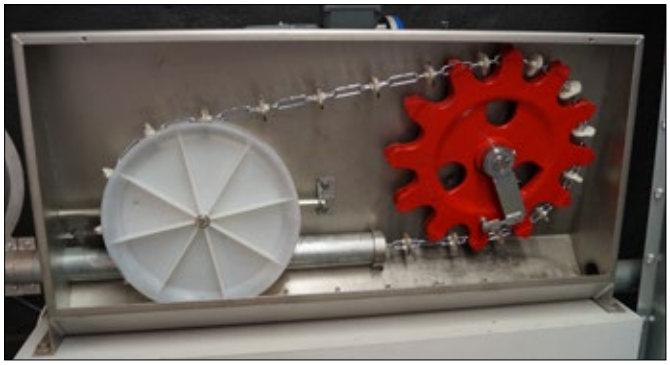
- Stærk og holdbar - PowerLine er lavet af 2 typer hærdet stål, som sikrer en lang levetid
- PowerLine-kæden er kvalitetstestet mellem hvert led - selvtømmende trækstation som slipper kæden let

▲ MASTER CHAIN® ANTI-TWIST KÆDE

- Minimal slitage af anlæg, nem montage
- Konstruktionen sikrer, at kæden vrider minimalt - optimeret driftssikkerhed
- Holdbar - hærdet og galvaniseret. Nylon - meget stærkt plastmateriale

VARENR.	TYPE, MM	KAPACITET, KG/TIME
MASTER CHAIN		
0170-049	60	800
86087	76	2000
POWERLINE		
0117-225	60	800

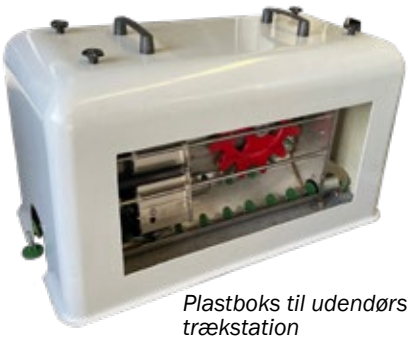
▼ TRÆKSTATIONER



”COMPAC” TRÆKSTATION
- velegnet til transport af piller og formalet foder

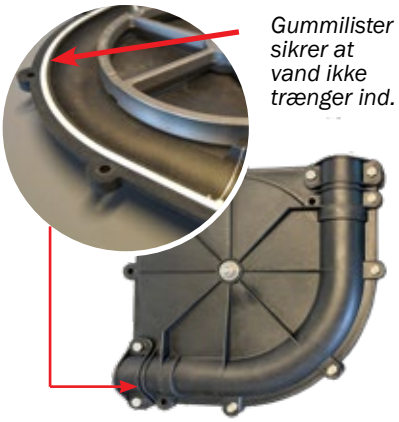
- Trækstationen er forsynet med et stort aluminiumstrækhjul - en rolig og stabil drift med minimal slitage på plastbrikkerne
- Trækstationens skrå bund bevirker, at denne er selvtømmende, hvorved ophobning af foder i maskinen er meget begrænset
- Kabinettet er fremstillet i kraftigt, rustfrit stål i et kompakt design for optimal montage på mur eller direkte på gulv
- Det medfølgende skueglas sikrer, at foderets fyldningsgrad i anlægget kan indstilles optimalt
- Nem servicering. Standardmotor, få sliddele

▼ UDENDØRS TØRFODRINGS-INSTALLATION



Plastboks til udendørs trækstation

Beskyttelse til udendørs stop-sensor



Gummilister sikrer at vand ikke trænger ind.

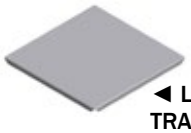
Vandtæt hjørnecase

BESKYTTELSE MOD REGN OG SOL
Produkterne er udviklede til at beskytte de vigtige tørfodringskomponenter mod regn- og solvejr og dermed til at forlænge komponenternes levetid.

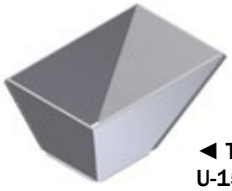
▼ OPTAGERSTATION & KRYDSAFTAPPER

Ø 38 / 50 / 60 / 76 mm

Optagerstation i rustfrit eller galvaniseret stål.



◄ LÅG TIL TRAGT U-60 L



◄ TRAGT U-150 L

◄ TRAGT U-60 L

◄ TRAGT U-20 L

▲ OPTAGERSTATION
Optagerstationen er hjertet i fodringsanlægget og er afgørende for driftssikkerheden og foderkædens eller wirens levetid. Det er optagerstationen, der kontrollerer, hvor jævnt, og i hvilken mængde, foderet doseres ned i foderstrengen.

ACO FUNKIs fodringsanlæg kan også leveres til ifyldning med flexsnegl.

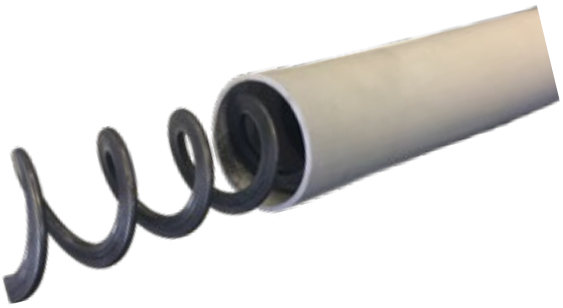
◄ KRYDSAFTAPPER
Ø38, Ø50, Ø60 og Ø70 med mulighed for et skod til at åbne og lukke.

FLEXSNEGL

Til transport af alle typer tørfoder

Flexsnegle er et system, der transporterer tørfoder fra silo til stald og rundt i stalden. Systemet er lavet af rustfrit stål og plast, hvilket gør det yderst stærkt og holdbart.

Flexsnegle kan bruges til at fordele foder rundt i stalden, eller den kan bruges til at fylde en foderkæde. Foderet kommer fra den klare tragt under siloen.



FUNKI FLEXSNEGLE:

- KAPACITET
  Med Funki flexsnegl kan du transportere mellem 970 kg (Ø75) og op til 1850 kg (Ø90) foder pr. time.
- FORSKELLIGE LØSNINGER
  Du kan vælge mellem enkelt og dobbelt flexsnegle. Begge løsninger fås med diameter på enten 75 mm eller 90 mm.
- UDFALD
  Standardtragten har to udfald, men specialløsningerne kan have op til fire udfald.
- BIOSECURITY
  Foder bliver transporteret automatisk uden lastbiler. Det reducerer risiko for sygdomme og infektioner, hvilket forbedrer biosecurity.

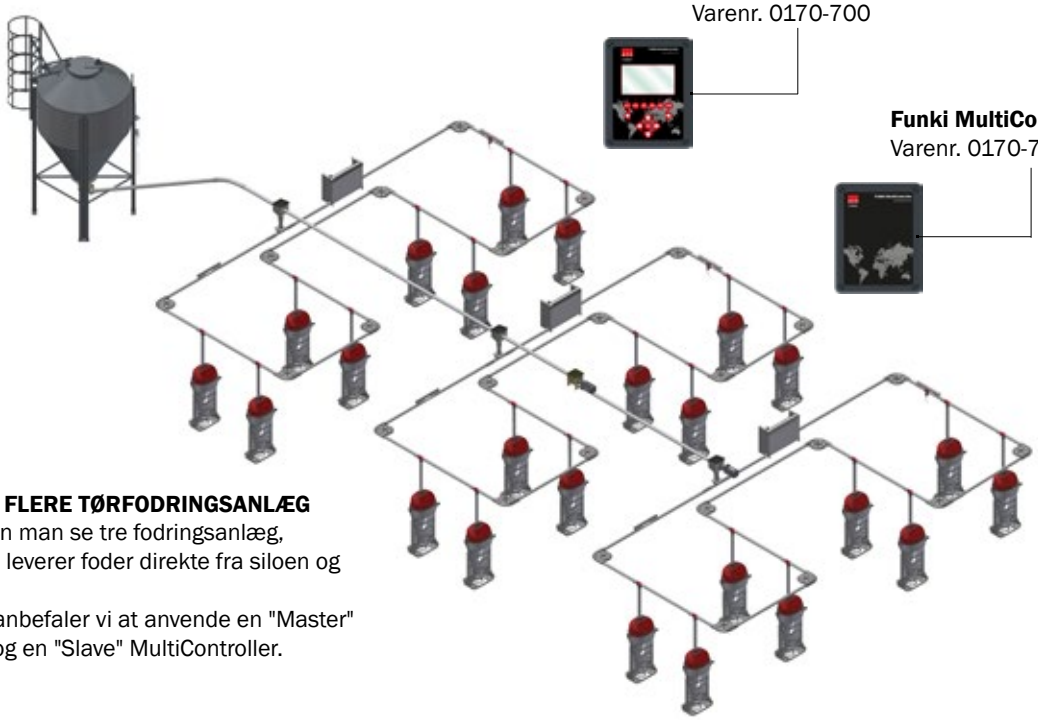
FAKTA	
Længde	For hver 60 m er der en samleboks
Motor	1,5 kW, vandtæt (EP66 godkendt)
Ved overfyldning	Automatisk stopkontakt
Drejninger	90^0 med samleboks

TYPE	KAPACITET*
Ø 75	970 kg/t
Ø 90	1850 kg/t

** Kapaciteten kan variere afhængigt af længde, fodertype og bøjninger i systemet.*

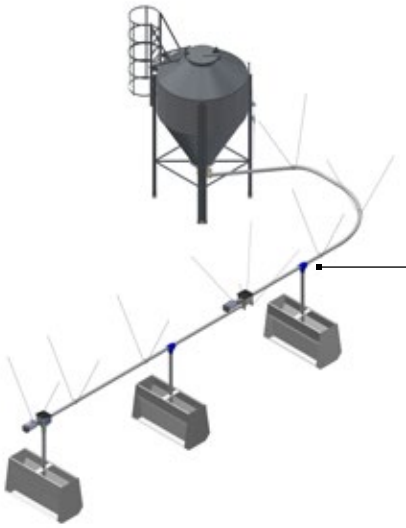
Funki MultiController "Master"
Varenr. 0170-700

Funki MultiController "Slave"
Varenr. 0170-781



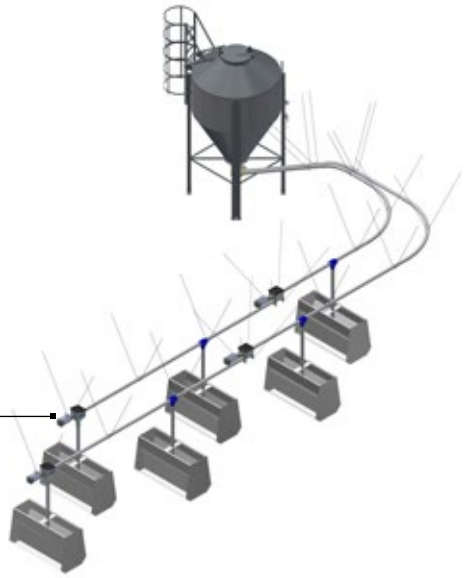
FLEXSNEGL TIL FLERE TØRFODRINGSANLÆG
På tegningen kan man se tre fodringsanlæg, hvor flexsneglen leverer foder direkte fra siloen og rundt i stalden.
Til dette anlæg anbefaler vi at anvende en "Master" MultiController og en "Slave" MultiController.

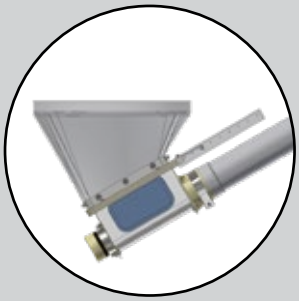
ENKELT ANLÆG



Flexsnegl kan levere foder direkte ind i foderautomater.

DOBBELT ANLÆG





Skråmonteret tragt

Ligemonteret tragt

Tragt med dobbelt flexsnegl

FODERAUTOMATER

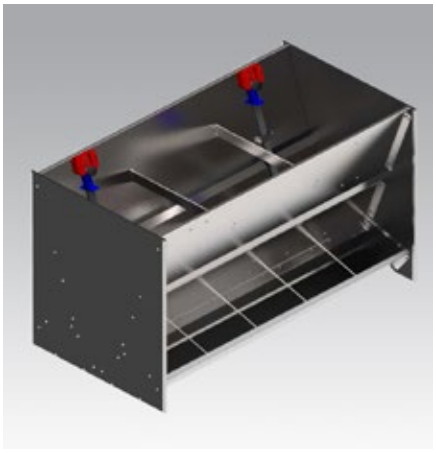
Forskellige modeller til alle aldersgrupper

▲FUNKIMAT

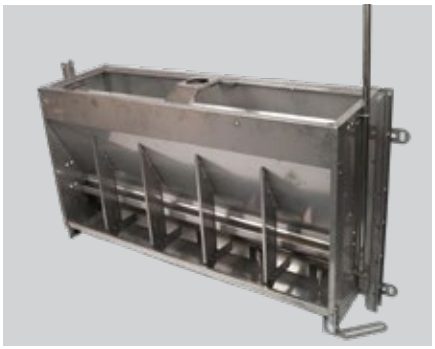
▲TUBE-O-MAT

▲TUBE-O-MAT NX

▲TURBOMAX



▲BOX FEEDER



▲WET/DRY FEEDER

Robust konstruktion

FUNKIMAT er fremstillet af rustfri materialer og har derfor en lang levetid. FUNKIMAT leveres i alle modeller med inventarsider på 1 m højde, som er velegnet til montering i stiadskillelsen. Ved hjælp af to ben, kan automaten også placeres fritstående i stien.

Gennemtænkte detaljer

FUNKIMAT foderbeholderen er konstrueret så rumomfanget udnyttes optimalt. Samtidig kan manuel opfydning ske fra lav højde.

Beholderen er vandtæt for overbrusning og forberedt for automatisk opfyldning fra op til tre foderstrenge.

FUNKIMAT TRUG

Truget er designet således, at der opnås god ædeplads ved det brede foderplateau i midten og let adgang til vand i begge sider.

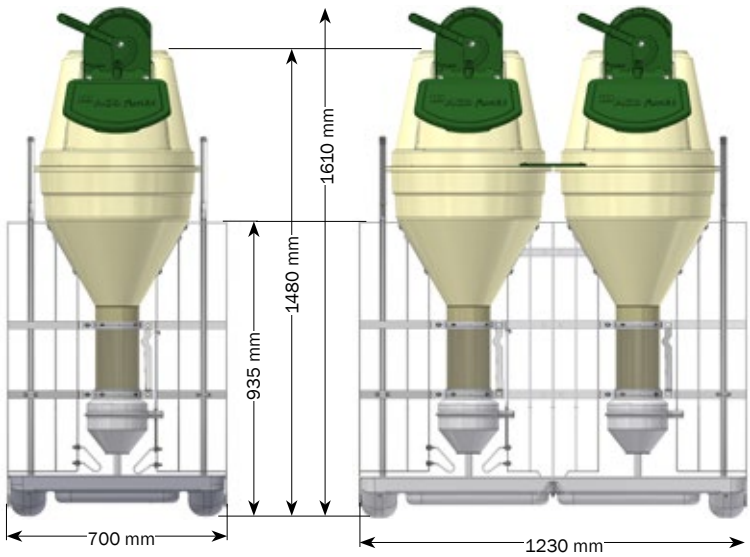
JUSTERINGSHÅNDTAG

Automaten kan justeres til alle typer foder, og der er mulighed for at lukke helt for uddoseringen.

- Anvendes til små- og slagtegrise
- FUNKIMAT er en af vores ældste og mest populære modeller, som nu er blevet testet i mange år og forbedret på baggrund af landmændenes feedback
- Let at rengøre grundet de glatte overflader
- Vand og foder holdes adskilt

FAKTA

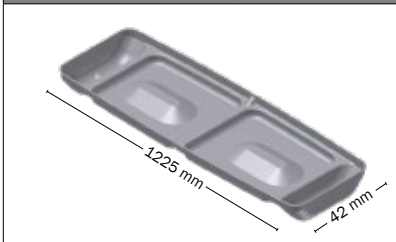
Rumindhold	ENKELT	DOBBELT
Tragt	100 L	200 L
Antal grise pr. automat	30-50	40-80
Ramme		
FUNKIMAT leveres med flad ramme i 40x3 mm, rustfrit stål		
Vandforsyning		
1/2" rustfrit rør med udvendigt gevind		
Rustfri, indstillelig vippeventil		



FUNKIMAT ENKELT **FUNKIMAT DOBBELT**

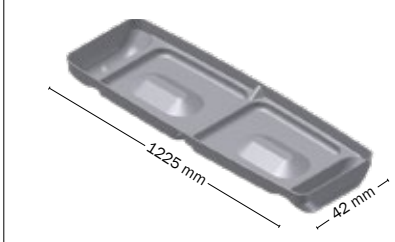
Trug i rustfrit stål - til FUNKIMAT DOBBELT

FUNKIMAT - SMÅGRISE



FAKTA	
Smågrise	5-30 kg
Højde trug	100 mm
Antal grise pr. trug	50-80

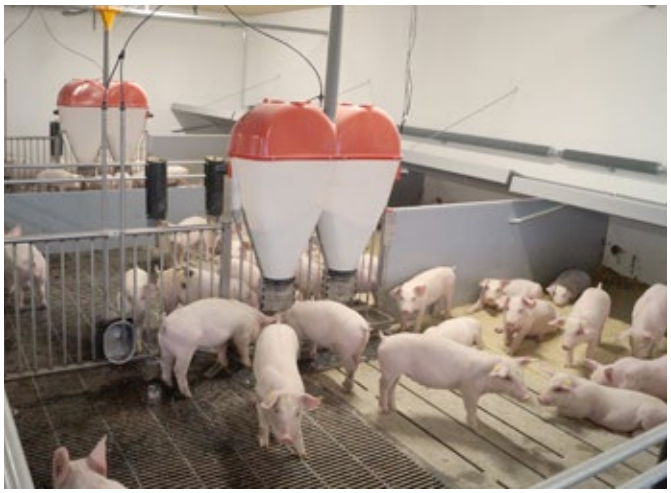
FUNKIMAT - SLAGTEGRISE



FAKTA	
Slagtegris	30-120 kg
Højde trug	130 mm
Antal grise pr. trug	40-70

FODERAUTOMATER

TUBE-O-MAT - den optimale foderautomat til alle aldersgrupper

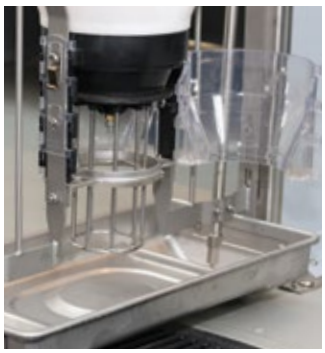


Sikkert foderoptag fra første dag
Afskærmningen er i transparent plast og giver maksimalt overblik og nem kontrol af hygiejnen. Den åbnes nemt uden brug af værktøj og er sammensat af få dele. Det sikrer en god hygiejne og nem rengøring. Aktiveringsdelen i rustfri tremmekonstruktion er meget let at aktivere for grisene, så de lærer hurtigt at bruge den. Det sikrer foderoptagelsen fra dag 1.

Rolige dyr
Stor åbning og integreret omrørepind sikrer stabilt foderflow uden brodannelse. Nødlukkesystem forhindrer utilsigtet foderspild.

Maksimal anvendelighed
Alle vores TUBE-O-MAT'er er udstyret med tragt og låg, der er udviklet med fokus på maksimal brugervenlighed, rengøringsvenlighed, overblik og pladsudnyttelse. Materialevalget - plast og rustfrit stål - sikrer en lang levetid.

- Kan anvendes til små- og slagtegrise samt FRATS
- Stærk konstruktion af plast og rustfrit stål
- Grise kan lære at bruge automaten fra dag 1
- Truget har dobbelte drikkeskåle, så grisene kan vælge vand, tørt foder eller opblødt foder
- Sikrer bedre dyrevelfærd da fodrinsprincippet tilgodeser grisenes behov for at rode
- Nemt at betjene for medarbejder, og man kan se fodermængden i tragten fra afstand



TUBE-O-MAT® VI+

Aktiveringsdelen på Vi+ modellerne er designet i rustfrit stål, så den egner sig til både smågrise og slagtegrise. konstruktion. Det gennemsigtige låg åbnes for rengøring.

TUBE-O-MAT® CLASSIC

Specielt udviklet til slagtegrise. Den har ekstra forstærket uddoseringsrør, så den kan modstå store grises konstante påvirkning.

FAKTA

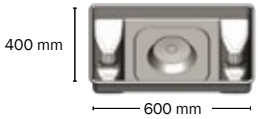
Rumindhold	TUBE-O-MAT	TUBE-O-MAT JUMBO
Tragt	83 liter / ca. 58 kg	160 liter / ca. 112 kg
Antal grise pr. automat	30-50 (7-120 kg)	50-70 (7-120 kg)
Ramme		
TUBE-O-MAT leveres med ramme i 4 mm rustfrit stål		
Vandforsyning		
3/8" rustfrit rør med udvendigt gevind		
Rustfri, indstillelig vippeventil		

TUBE-O-MAT

TUBE-O-MAT JUMBO

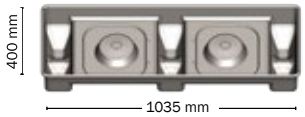
Trug i rustfrit stål -
til TUBE-O-MAT VI+ OG CLASSIC

VI+ / CLASSIC - WEAN-TO-FINISH



FAKTA	
WEAN-TO-FINISH	7-120 kg
Højde trug	110 mm
Antal grise pr. trug	30-50

VI+ / CLASSIC - WEAN-TO-FINISH



FAKTA	
WEAN-TO-FINISH	7-120 kg
Højde trug	110 mm
Antal grise pr. trug	50-70

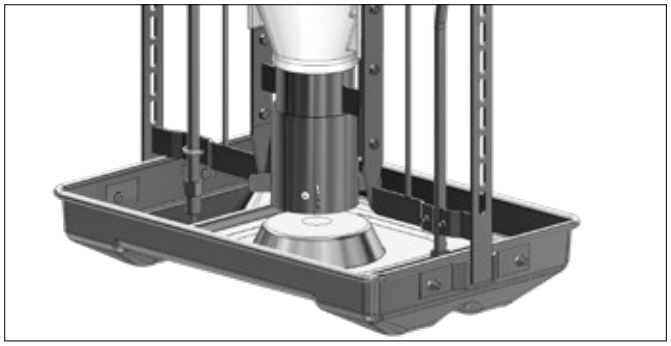
Tilgodeser grisenes behov for aktivitet
Fodringsprincippet i TUBE-O-MAT NX understøtter grisenes naturlige behov for aktivitet, da grisene skal aktivere foderautomaten for at få foder uddoseret. Dette hjælper til en god hygiejne, da truget ikke er konstant fyldt og ikke uddoserer mere end grisene kan æde.

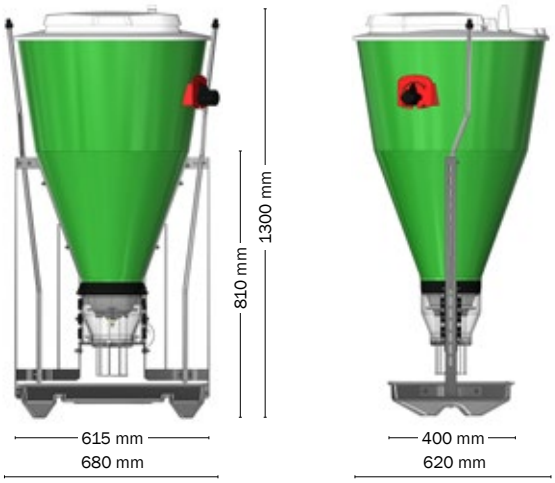
Undgå brodannelse
Foderbeholderen på TUBE-O-MAT NX er udformet med tilnærmelsesvis lodrette sider, så brodannelse undgåes. Truget er udformet med dobbelte drikkeskåle, så grisene kan vælge vand eller tørfoder. Ved at give mulighed for at drikke og æde samme sted reduceres stress i gruppen. Effekten ses i form af fremragende daglig vægtforøgelse.

- Anvendes til FRATS
- Ekstra stor tragt (120 L fodervolumen)
- Frisk vand og tørfoder i en og samme automat
- Produceret i Europa og lavet af plast i høj kvalitet, som sikrer ekstremt lang holdbarhed
- Minimalt foderspild takket specielt udofrmet trug

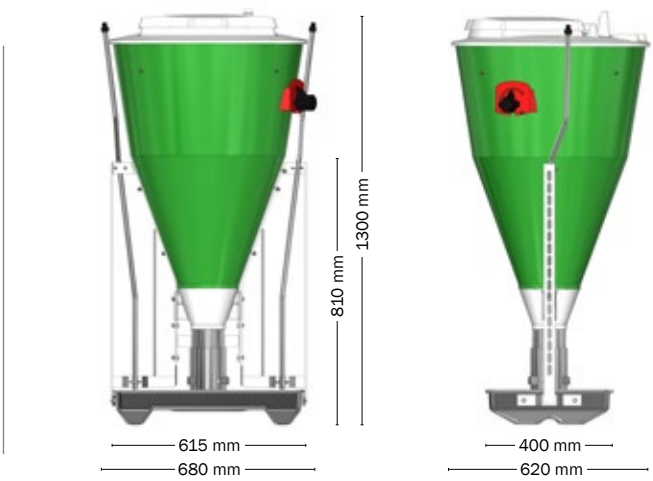
FAKTA

Rumindhold	**NX V+ / NX CLASSIC**
Tragt	120 liter
Antal grise pr. automat	50 (6-120 kg)
Ramme	
TUBE-O-MAT NX leveres med ramme i 4 mm rustfrit stål	
Vandforsyning	
3/8" rustfrit rør i rustfrit stål med udvendigt gevind	
Justerbar trykventil i rustfrit stål	





TUBE-O-MAT® NX V+



TUBE-O-MAT® NX CLASSIC

FODERAUTOMATER

TURBOMAX - frisk vand og tørfoder til grise 7-120 kg

Mindre stress for dyrene

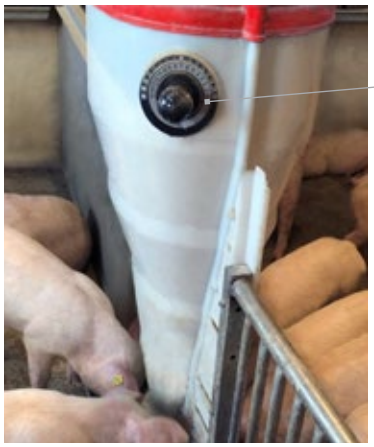
Foderbeholderen på TURBOMAX er udformet med tilnærmelsesvis lodrette sider, så brodannelse undgåes. Truget er udformet med dobbelte drikkeskåle, så grisene kan vælge vand eller tørfoder.

Ved at give mulighed for at drikke og æde samme sted reduceres stress i gruppen. Effekten ses i form af fremragende daglig vægtforøgelse.

Gennemtænkt trug og specialdesignet udfodringsfunktion

- 3-delt trug, som adskiller vand og foder
- Intuitiv brug for grisene
- Grisene skal aktivere udfodringen selv og får derved stimuleret deres aktivitetsbehov
- Tilgang til truget fra begge sider af automaten

- Op til 50 grise per automat
- Til smågrise, FRATS og slagtegrise
- 100 L fodervolumen
- Perfekt til både mel- og pillefoder
- Vand og foder i én automat
- Nem justering
- Minimalt foderspild

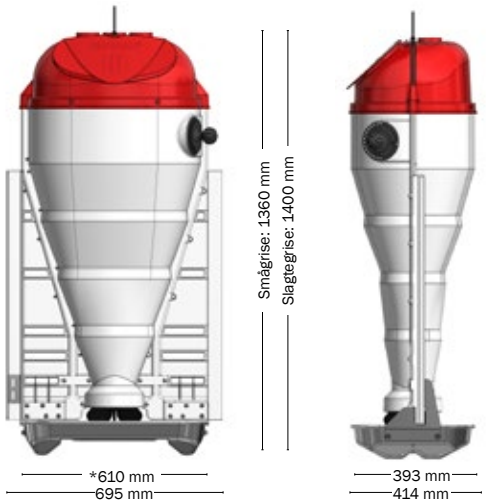


◄ NEM INDSTILLING OG HURTIG JUSTERING

- 15 trin giver mulighed for præcis dosering
- Kan indstilles så grisene får den optimale mængde foder
- Kan aflæses på begge sider af automaten

FAKTA

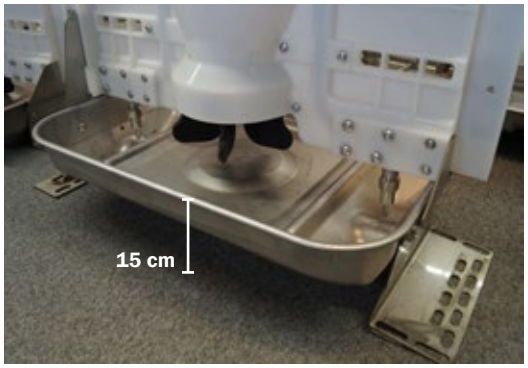
Rumindhold	TURBOMAX
Tragt	100 L
Antal smågrise pr. automat	30-50 (7-30 kg)
Antal slagtegrise pr. automat	30-50 (30-120 kg)
Ramme	
TURBOMAX leveres med ramme i 4 mm rustfrit stål	
Vandforsyning	
3/8" rustfrit rør med udvendigt gevind	
Rustfri, indstillelig vippeventil	



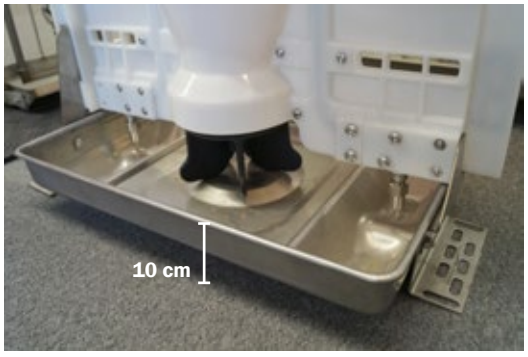
TURBOMAX

* Dobbelt: 1260 mm

Trug i rustfrit stål - til TURBOMAX



Til slagtegrise



Til smågrise

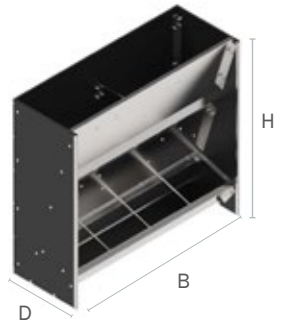
BOX FEEDERS i plast eller rustfrit stål

- Til små- og slagtegrise
- 20-120 grise pr. foderautomat
- Nem adgang til foder
- Ingen skarpe kanter
- Nem at rengøre
- Minimal foderspild
- Hovedramme lavet af stærkt rustfrit stål
- Nøjagtig flertrinsregulering
- Meget modstandsdygtig

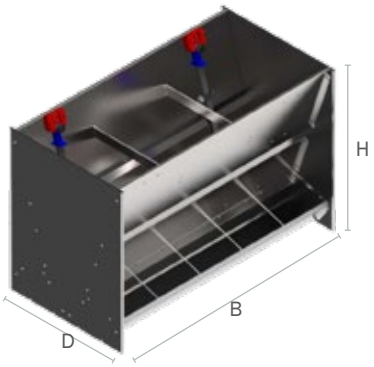
BOX FEEDERS I PLAST - TYPEOVERSIGT

Betegnelse	Varenr.*	Pladser/ Rum	Bredde (cm)	Højde (cm)	Dybde (cm)
Smågrise - Enkelt	560042	2	41,5	74	31
	560043	3	61,5	74	31
	560044	4	81,5	74	31
	560045	5	101,5	74	31
	560046	6	121,5	74	31
Smågrise - Dobbelt	560052	2	41,5	74	62
	560053	3	61,5	74	62
	560054	4	81,5	74	62
	560055	5	101,5	74	62
	560056	6	121,5	74	62
Slagtegrise - Enkelt	560062	2	61,5	99	39
	560063	3	91,5	99	39
	560064	4	120,5	99	39
	560065	5	151,5	99	39
Slagtegrise - Dobbelt	560072	2	61,5	99	80
	560073	3	91,5	99	80
	560074	4	120,5	99	80
	560075	5	151,5	99	80

** Box Feeders kan bestilles samlet (M) eller usamlet (U). Dvs. alle ovenstående varenumre findes som 5600xxM og 5600xxU.*



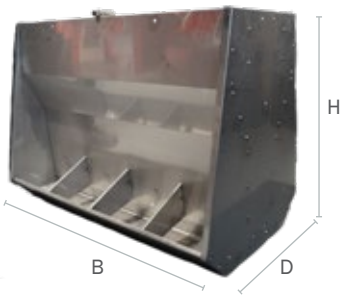
BOX FEEDER - enkelt



BOX FEEDER - dobbelt

BOX FEEDERS I RUSTFRIT STÅL - TYPEOVERSIGT

Betegnelse	Varenr.	Pladser/ Rum	Bredde (cm)	Højde (cm)	Dybde (cm)
Smågrise - Enkelt	560355	4	80	70	29
	560356	6	120	70	29
	560357	8	160	70	29
Smågrise - Dobbelt	560360	4	80	70	47
	560361	6	120	70	47
	560362	8	160	70	47
FRATS - Enkelt	560365	3	90	90	40,8
	560366	4	120	90	40,8
	560367	5	150	90	40,8
FRATS - Dobbelt	560370	3	90	90	73,5
	560371	4	120	90	73,5
	560372	5	150	90	73,5



BOX FEEDER - rustfrit stål

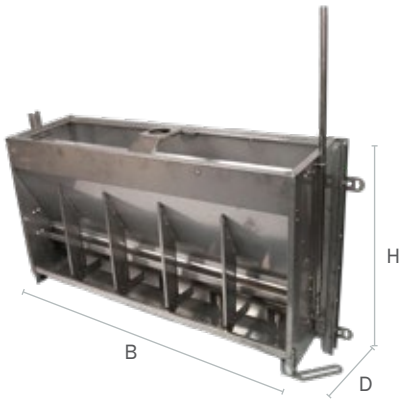
FODERAUTOMATER

WET/DRY FEEDER

Designet til at blande tørfoder og vand i samme trug

Wet/Dry feeder til små- og slagtegrise er designet til at imødekomme de specifikationer og forventninger der er til moderne griseproduktion.

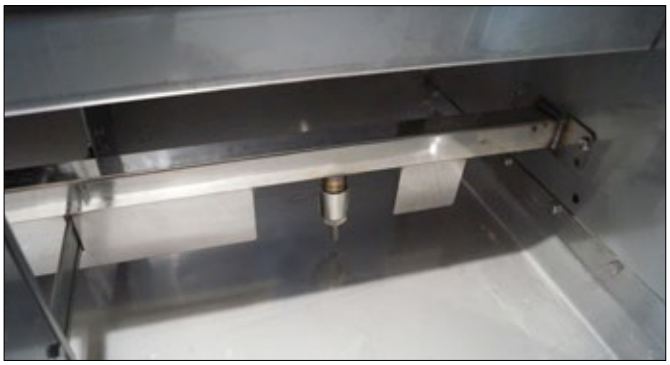
Foderautomaten er fremstillet med korrosionsbestandigt 304 rustftrit stål, og en svejsningskontruktion der giver en varig holdbarhed, nem rengøring, simpel håndtering og en høj foderkonvertering.



WET/DRY FEEDER - TYPEOVERSIGT

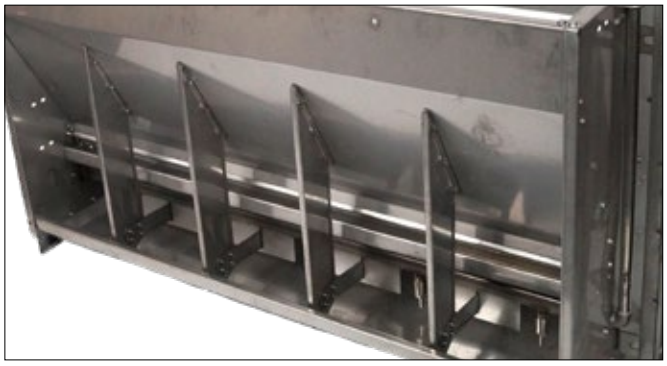
Betegnelse	Varenr.	Pladser/ Rum	Bredde (cm)	Højde (cm)	Dybde (cm)
Smågrise - Dobbelt	560375	4	98	70	39,5
	560376	5	122,5	70	39,5
	560377	6	147	70	39,5
Slagtegrise - Dobbelt	560380	2	76	90	51,5
	560382	3	114	90	51,5
	560384	4	152	90	51,5
	560386	5	190	90	51,5

Foderet kommer direkte ud af nedfaldsrøret.



Drikkevand til grisene kommer ud af trykventiler i truget.

Justeringssytemet kræver kun to justeringer pr. foderautomat, hvilket giver en hurtig, præcis og konsekvent kontrol af foderindstillingerne.



Truget er opdelt for at skabe adskilte spisepladser.

- Giver grisene den bedste start efter fravænning
- Øger foderoptagelsen og vandindtaget
- Stimulerer smågrisene til at æde og drikke
- Giver optimal vækst
- Fylder automatisk truget når sensoren melder tom
- Giver altid frisk foder og vand
- Rengøringsvenlig
- Driftssikker og let at betjene
- Justerbar pausetid fra tommelding til fodertildeling
- Mulighed for at justere vandmængden
- Truget er designet til grise fra 4 kg
- Kan fodre op til 60 grise
- Ingen brodannelse

BABY FEEDER®

Mix af foder og vand. Designet til grise fra 4 kg

Foderautomat med sensor

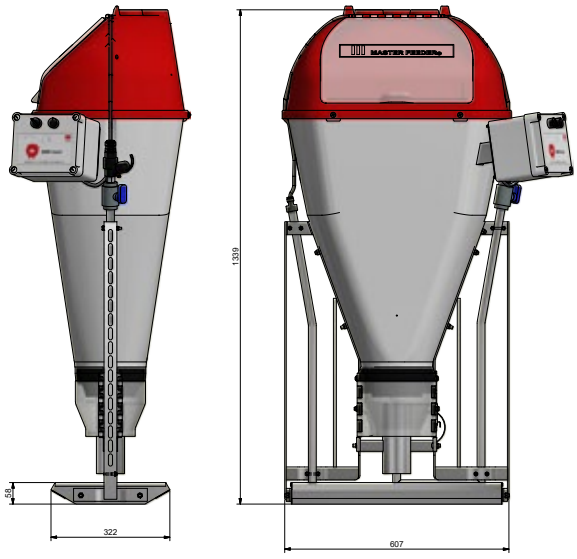
Baby Feeder er en foderautomat, som passer til selv de mindste grise fra 4 kg. Automatens unikke design gør det muligt at blande foder og vand inde i truget, hvilket er med til sikre bedre hygiejne og rengøringsvenlighed. Truget fyldes automatisk med foder, når sensoren melder tom.

Sikring mod brodannelse ved vibrering af lodret, rustfri stålplade.

Trug

Vores babytrug er langt, og det gør det nemt at bygge det ind mellem skillevæggen i stierne.

Dimensioneringen af truget, fronthøjden og bredden er designet til meget små grise.



Truget fyldes automatisk med foder, når sensoren melder tom

Vandet og foderet blandes først i bunden af truget

TILBEHØR

Effektivt og hygiejnisk fodernedløb til foderautomater

ENKELT NEDLØB

Y-MODEL

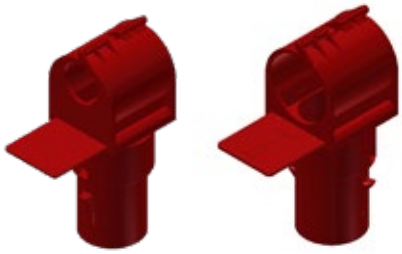
TELESKOP

Fodernedløb
En række enestående funktionsfordele, der sikrer effektivitet og hygiejne.

Stor kapacitet
Det ovale hul i foderudtagets underpart giver mulighed for at bore et stort åbningsareal på foderrøret, så foderudtømningen sker hurtigt og effektivt.

Altid tørt foder
Designet bevirker, at vand og fugt altid løber væk fra samlingerne.

Funktionssikkert spjæld
Spjældet er nøjagtigt tilpasset, så det slutter helt tæt til foderrøret. Det sikrer, at der ikke sker ophobning af foder, der kan hindre spjældets funktion.



◄ STØRRELSE PÅ UDLØB:
38 / 60 mm

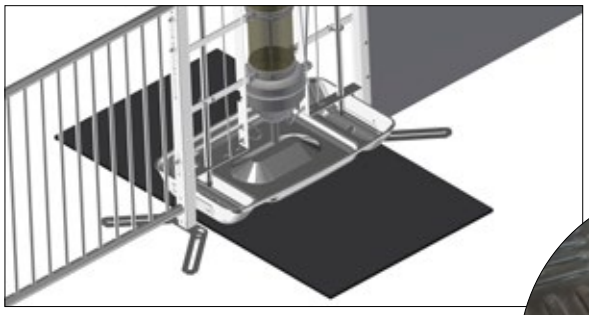
► STØRRELSE PÅ UDLØB:
38 / 50 / 60 / 76 mm

▼ UNDERLAG TIL FODERAUTOMATER

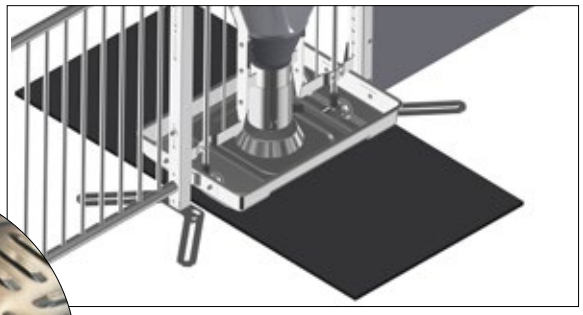
Skåner gulvet samt mindsker foderspild

Underlag til foderautomater

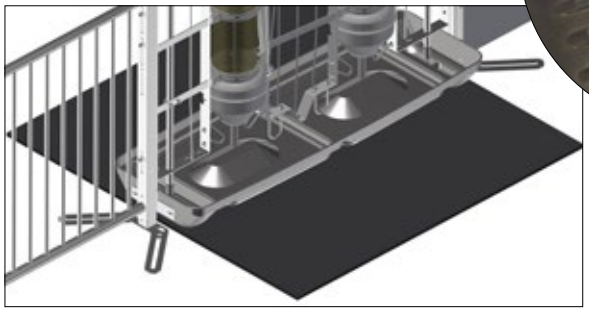
Vi anbefaler brug af en plade under automaterne. Dette for at skåne gulvet mod syrepåvirkning fra foderet, og samtidig undgå at for meget af foderet spildes ned gennem spalterne i gulvet. Pladerne har en skridsikker struktur i overfladen.



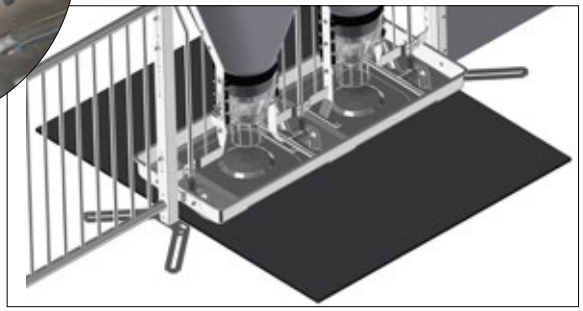
ENKELT FUNKIMAT OG 3IN1 ROTO
10 x 670 x 1200 mm. (Varenr.: 0227-559)



ENKELT TUBE-O-MAT
10 x 608 x 1200 mm. (Varenr.: 89014)



DOBBELT FUNKIMAT OG 3IN1 ROTO
10 x 1200 x 1200 mm. (Varenr.: 0227-558)



DOBBELT TUBE-O-MAT
10 x 1040 x 1200 mm. (Varenr.: 89016)

iSF - INTELLIGENT SOW FEEDING

COMPACT FEEDER - Strategisk fodring af diegivende søer

- Ad libitum foder med øget foderoptag
- Tidlig identifikation af lakterende søer med lavt foderoptag
- Udløsende adfærd (aktivitetsmønster)
- Soen får en automatiseret "appetitvækker"
- Kan let tilsluttes ethvert konventionelt tørfodersystem
- Individuel fodringsstrategi i løbet af dagen og natten (realtid)
- Minimalt tab af soens kropstilstand
- Ingen rengøring af trug og foderspild
- Altid frisk og velsmagende foder

◄ ACTIVATOR
En sensor der registrerer, om farende søer er aktive. Fuldt automatiseret og behovsstyret af soen (stadig langsom/små portioner).

◄ SENSOR I TRUGET
Når soen aktiverer sensoren, sender den et signal til Compact Feeder. Foderet frigives efter signalet.

◄ ÅBNING FOR FODERTILSKUD OG VITAMINER
Beholderen er designet med en ekstra åbning. Den giver mulighed for at tilsætte medicin og vitaminer til foderet.

AD-LIB FEEDER

Flere pattegrise pr. kuld

- Foderautomat til diegivende søer
- Soen bestemmer selv ædemængden fra dag 1 til fravænning
- Muligt for soen at blande foder og vand i fodermix uden brodannelse
- Volumen på 7 liter
- Forbedret foderindtag
- Større vandindtag og bedre mælkeydelse
- Øget fravænningsvægt
- Forbedret reproduktionsresultat for soen

YDEEVNE PR. KULD

En to-årig undersøgelse fra University of Guelph (USA) viste en forøgelse på 1,7 grise pr. kuld i efterfølgende kuld til diegivende søer, der anvender ad libitum fodring sammenlignet med andre fodringsmetoder. Undersøgelsen viste, at der er betydelige fordele ved at blande foder og vand i et fodermix.

▲ **INDSTILLING**
Med Ad-lib feeder kan foderdoseringen indstilles på tre niveauer.

COMBI-FODERAUTOMAT

Fravænning i farestien

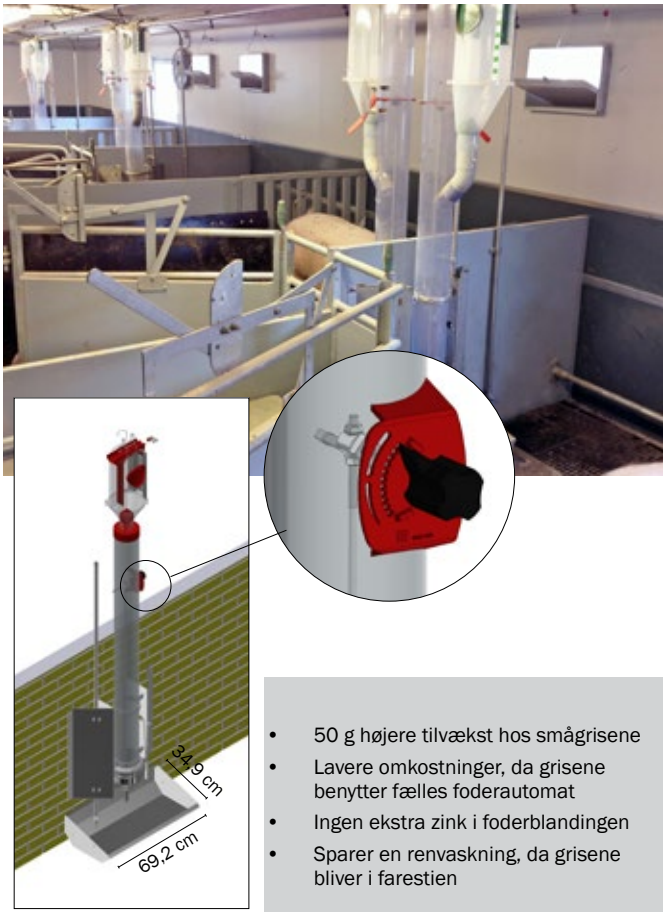
- Anvendes i løsgående farestier
- Kan benyttes til både diegivende søer og fravænnede grise
- Efter diegivning flyttes soen, mens grisene bliver i stien indtil 30 kg. Dette understøttes af COMBI-FEEDER, som kan tilpasses manuelt
- Under diegivning, doseres foderet via en volumendoserer
- Når soen er flyttet, fodres grisene efter ædelyst
- Vand i separate vandventiler
- Lave omkostninger, da so og grise kan benytte samme fodringssystem

▲ Foderautomat med pendul til fodring af de fravænnede grise

▲ Foderautomat uden pendul til fodring af soen

FAKTA

Varenummer	0227-495
Bredde - monteret, mm	656,7
Højde uden foderkasse, mm	1781,5



- 50 g højere tilvækst hos smågrisene
- Lavere omkostninger, da grisene benytter fælles foderautomat
- Ingen ekstra zink i foderblandingen
- Sparer en renvaskning, da grisene bliver i farestien

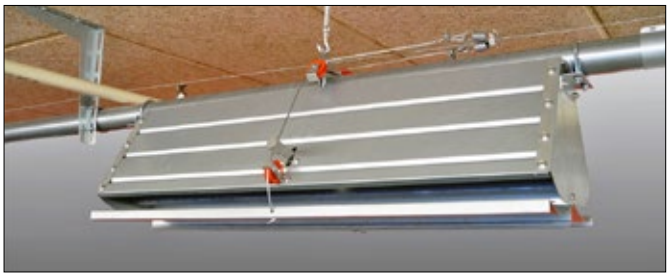
VD100 FODERKASSE

Effektiv gulvfodring til alle aldersgrupper

VD100 FODERKASSE

Foderkassen er specielt udviklet til gulvfodring af drægtige søer, men kan bruges til alle aldersgrupper. Det er en enkel og effektiv fodringsmetode.

Vi anbefaler flokstørrelse på min. 12-15 søer pr. sti, men VD100 kan også bruges til større flokke på op til 50 søer pr. sti. Det anbefales, at sohold deles i min. 3 hold, inkl. gylte, og ved indsættelse lige efter løbning i min. 4 hold. Sortering foretages efter huld og alder.



FAKTA

Varenummer	0223-240
Bredde - længde forhold	2/3 - 2/4
Volumen	40 l
Ædeareal	1,3 m^2/so

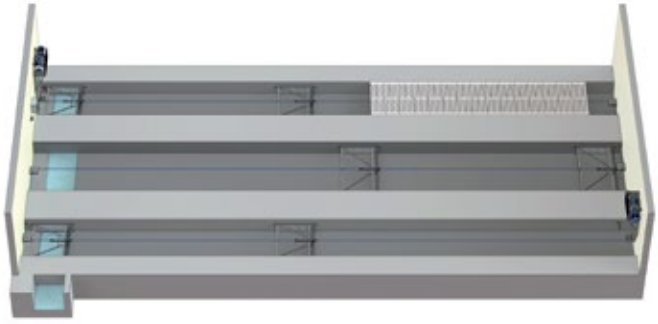
SÅ ENKELT ER DET

Foderanlæg indrettes med 1 streng med gulvfoderkasse for maksimal spredning af foderet. Foderkassen skal kunne rumme hele fodermængden, når samtlige søer er på højeste foderstyrke (4 FE/so/dag svarende til 7 liter/so). Inventaret over spaltegulvet skal være lukket den første meter, regnet fra lejet.

▼ LINESPILSANLÆG

En enkel og effektiv løsning med lang levetid

- Når du bruger strøelse, er linespilsanlægget en enkel og billig løsning til få halmen ud af kanalerne igen
- Reducerer ammoniak- og lugtemission
- Minimale vedligeholdelsesomkostninger
- Ingen begrænsning på halmmængde
- Fordel ved miljøansøgninger



SKRABER ►

En særdeles enkel slæbeskovl med få bevægelige dele.

Højde på skovl: 30 cm

Bredde på skovl:
Kanalbredden minus 4 cm

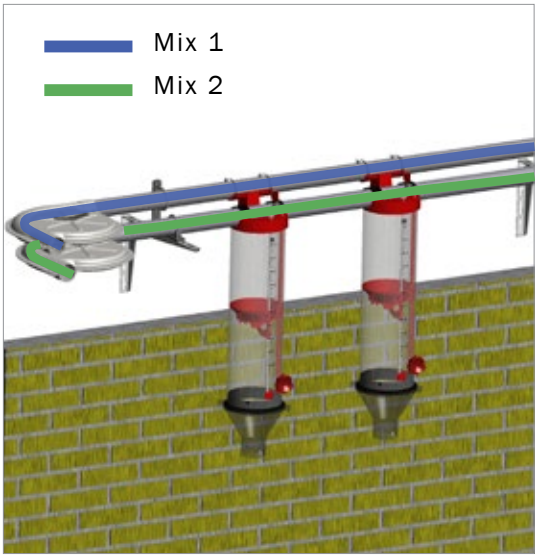
Typer: 100-150 cm, 150-200 cm og 200-250 cm

Kapacitet
6/8/10 L

- Præcis dosering af fodermængde
- Kan håndtere to typer foderblandinger ad gangen
- Justerbar fodermængde helt ned til 0,2 kg
- Aftagelig bundtragt
- Ingen brodannelse
- Rengøringsvenlig
- Enkelt design
- Konkurrencedygtig pris
- Foderkassens bundtragt kan monteres i 4 positioner

VD2 + VD22 FODERKASSER

2 blandinger til søer



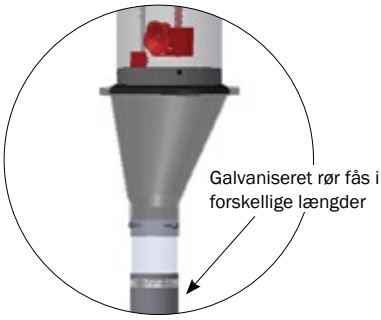
VD2 FODERKASSE

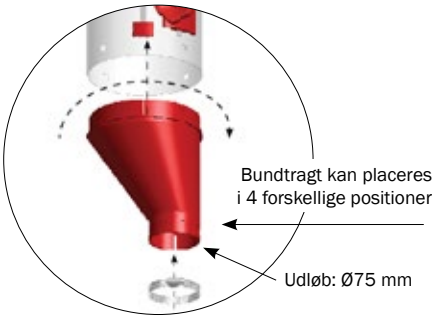
75 mm udløb

- Ø 60 - 6 L
- Ø 60 - 8 L
- Ø 60 - 10 L

Kan tilpasses Ø38, Ø50 eller Ø55 med adapter

VD22 FODERKASSE





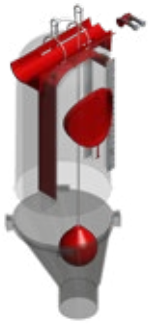
◄ BUNDTRAGT
Lavet af plast. Central eller asymmetrisk udformning

▲ SKRUE TIL NEM JUSTERING
Præcis og nem dosering af foder

- Nem og effektiv rengøring samt høj hygiejne
- Minimal vedligeholdelse
- Udført i klar plast - præcist overblik over fodermængden
- Let tildeling af fodertilskud og medicin
- Velegnet til mel- eller pille-foder
- Nem og effektiv rengøring af foderfaldrør
- Udluftning af foderrøret via tragten - minimerer fugtdannelser

VD5 + VD6 FODERKASSER

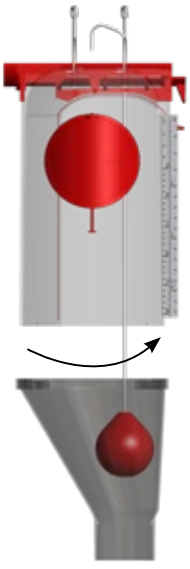
Mange variationsmuligheder. Enkelt design



◄ VD5 FODERKASSE
75 mm udløb

- Ø 38 - 8 L
- Ø 50 - 8 L
- Ø 55 - 8 L
- Ø 60 - 8 L
- Ø 75 - 8 L

- Asymmetrisk tragt modvirker brodannelse
- Stort renselåg og aftagelig tragt medfører nem rengøring
- Volumen justeres nemt med et bånd, der skubbes op/ned
- Kan justeres mens der er foder i kassen.
- Kuglen sørger for, at foderet frigives i et kontrolleret tempo
- Mulighed for at reducere foderindløb ned til 0,90 liter



▲ AFTAGELIG TRAGT
Central eller asymmetrisk udformning

◄ STOR LUGEÅBNING

▲ REDUCERING
Med reduceringsindløb og/eller -tragt

◄ VD6 FODERKASSE
75 mm udløb

- Ø 60 - 6 L
  med klap

- Ingen brodannelse
- To luger til inspektion (foroven og forneden)
- Kan justeres mens der er foder i kassen.
- Låsefunktion giver mulighed for at udelade fodring fra en enkelt plads
- Bundtragten kan indstilles i 4 positioner

▲ LÅSE-FUNKTION

► 2 INSPEK-TIONSLUGER

INVENTAR TIL LØBE- OG DRÆGTIGHEDSSTALD

Med vores løbe- og drægtighedsbokse er du sikker på,
at funktion og kvalitet opfylder både lovgivningen og dine krav.

LD-BOKS

ÆDE-/HVILEBOKS

ELEKTRONISK SOFODRING

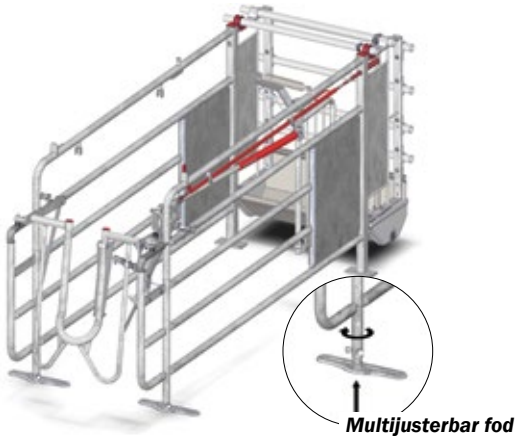
▼ ÆDE-/HVILEBOKS

Kombineret løbe-/drægtighedsstald

- Åbent anlæg med god plads til søerne
- Tophængt baglåge - sikrer nem adgang til soen
- Optimal pladsudnyttelse
- Velegnet som løbeboks
- Let tilsyn, scanning og behandling af dyrene giver bedre produktion og mindre tidsforbrug
- Kan tilpasses alle gulvtyper med multijusterbar fod

FAKTA

Bokslængde	2340/2100 mm
Liggelængde	2000/2100 mm (v/forværksforlængelse)
Højde	1033 mm
Bredde	600/650/700 mm
Stolper	40 x 40 x 4 mm
Bagben	25 mm massivt støbejern
Vandrette rør	33,7 x 2,65 mm
Forlåge/baglåge	Sidehængt/tophængt
Lukkesystem	Integreret i bokssiden
Udførelse	Varmgalvaniseret
Vandfremføring	1" galvaniseret eller rustfrit rør
Vandtildeling	½" rustfrit rør, rustfri ventil. 1 pr. 2 bokse



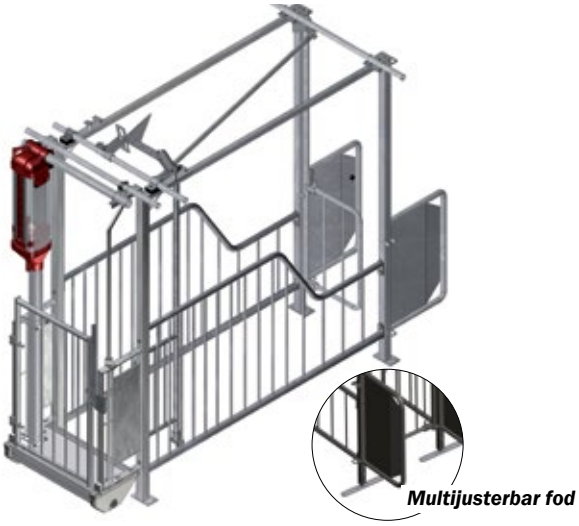
▼ LD-BOKS

Løbestald med gennemtænkte funktioner

- Nem adgang og gode pladsforhold for so såvel som personale
- Sikrer optimal stimulering og løbetidspunkt
- Den afskærmede krybbe giver rolig ædesituation og dermed lavt stressniveau
- Stor åbningsgrad i forværk/frontlåge giver maksimal ornekontakt og sikrer tydelige brunsttegn
- Afrundede inventardele og fokus på finish minimerer skaderisiko

FAKTA

Bokslængde	2680/2780 mm
Liggelængde	1900/2000 mm (v/forværksforlængelse)
Højde	2000 mm
Bredde	650 mm
Stolper	40 x 40 x 4 mm
Vandrette rør	33,7 x 2,65 mm
Tremmer	14 mm massivt rundjern
Forlåge/baglåge	Sidehængt
Lukkesystem	I 2 meters højde
Udførelse	Varmgalvaniseret
Vandfremføring	I 2 meters højde: 1" galvaniseret eller rustfrit rør
Vandtildeling	½" rustfrit rør, rustfri ventil. 1 pr. 2 bokse



▼ JUMB-O-FINE BOKS

Til fravænnende og drægtige søer

JUMB-O-FINE er en boks til fravænnende og drægtige søer. Med den unikke duo-baglåge giver boksen uhindret adgang til soen uden åbning af baglågen. Ingen rygrør og derfor fri adgang til soen i hele boksens længde.

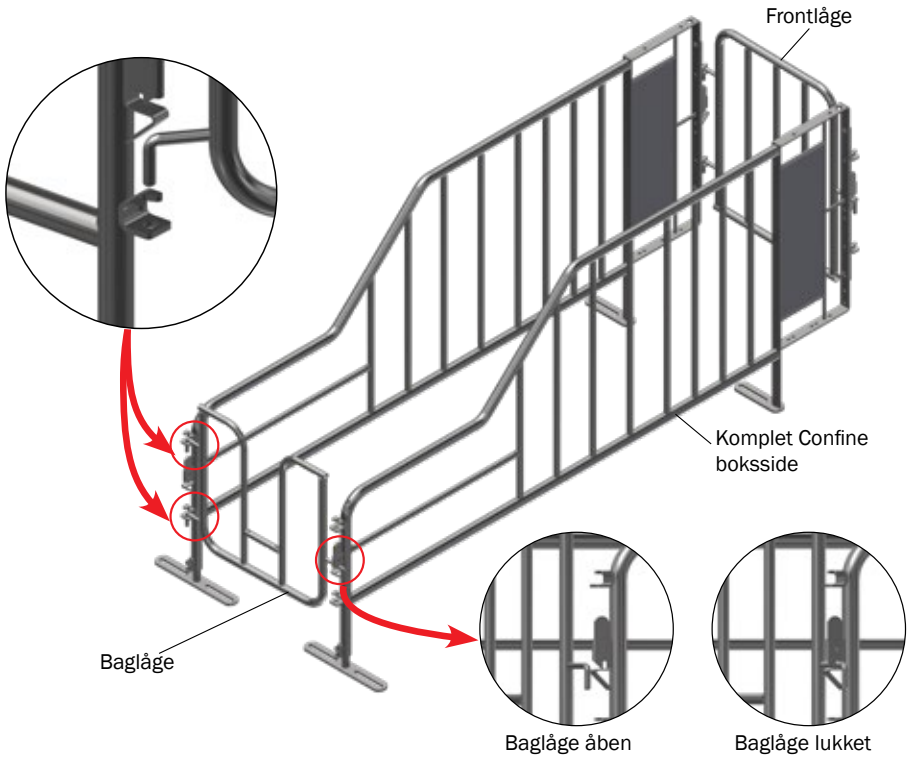
Enkelt låsesystem uden løse pløkker. Ekstra kraftig udførelse. Multijusterbar fod.

FAKTA

Bokslængde	2330 - 2470 mm
Liggelængde	1900 / 2000 mm (v/forværksforlængelse)
Højde	1100 mm
Bredde	Variabel 550 - 750 mm
Stolper	40 x 40 x 3 mm
Øverste rør	33,7 x 2,65 mm
Nederste rør	42,5 x 2,65 mm
Tremmer	14 mm massivt rundjern /12 mm bag
Baglåge	Duolåger box bredde 620-700 mm / 710-780 mm
Udførelse	Varmgalvaniseret
Vandfremføring	Høj rørføring PVC / lav rørføring RF
Vandtildeling	½" rustfrit rør, rustfri ventil. 1 pr. 2 bokse

▼ CONFINE-BOKS

Løbeboks med simpel og praktisk design



- Fronten fås enten med frontlåge eller forværksrør
- Mulighed for ophængt rustfrit stål- eller polymertrug
- Ingen overrør hvilket betyder fri adgang til soen
- Stærk konstruktion

FAKTA

Bokslængde	2279/2364 mm
Højde	995 mm
Bredde	650 mm

▼ ORNELÅGE MED AFSTANDSBETJENT HÅNDTAG

Til ornegange i løbestalden

Denne specielle ornelåge er designet til at gøre inseminations-processen nemmere. Takket være det lange håndtag kan lågen åbnes, mens man går bagved søerne.

For at sikre lang holdbarhed monteres et låsestop, som gør det nemt at smække lågen, når ornen har passeret.

Lågen kan monteres, så den åbner til højre eller til venstre.

ORNELÅGE
Betegnelse
Samlet ornelåge H110 til Jumb-O-Fine, Free Access, Multi Comfort og LD-boks
Sæt til ornelåge Jumb-O-Fine og LD-boks med forværksrør gangbredde 70-105 cm
Monteringssæt til fast gulv med 2 bolte
Monteringssæt til spalter med 2 ankre og bolte
Ornelåge tilpasset på stedet

SPÆRRELÅGER OG OPHÆNGSBESLAG

CLEAN-O-FLEX®

- Nem at lære for ornen
- Stærk og meget stabil
- Enkel og driftsikker
- Nem at montere
- Arbejdsvenlig
- Tidsbesparende
- Forskellige størrelser

Enkelthængt

Højde 75/100 cm

- Nem åbning med pløklås
- Énhåndsbetjent
- Kan åbnes og lukkes omkring hængselsiden
- Fås i bredder helt op til 250 cm

SPÆRRELÅGER - ENKELTHÆNGTE	
Højde (cm)	**Hulmål (cm)**
75 / 100	Max 120
75 / 100	Max 170
75 / 100	Max 220
75 / 100	30-250

Dobbelthængt

Højde 75/100 cm

- Fastgjort i begge sider
- Kan åbnes og lukkes omkring begge hængselsider
- Kan flyttes til andre positioner
- Vendbar

SPÆRRELÅGER - DOBBELTHÆNGTE	
Højde (cm)	**Beskrivelse**
75	Planke, vendbar
100	Planke, vendbar

ESF - ELECTRONIC SOW FEEDING

Transponder - Individuel fodring i små og store grupper

Kan hver so i gruppestier automatisk få den rigtige mængde foder? Elektronisk SoFodring (ESF) kan gøre netop det.

Hver so kan tage sin individuele foderration her i et sikkert og behageligt miljø. Det betyder, at du med mindre arbejde kan holde søerne i topform. Dette er vigtigt for at opnå flere levendefødte pattegrise, færre tilbagevenden og færre benproblemer.

Systemet er designet med soens behov for øje. Det giver hver so mulighed for at spise sikkert uden afbrydelser, og gå fremad, væk fra gruppen, når hun er færdig.

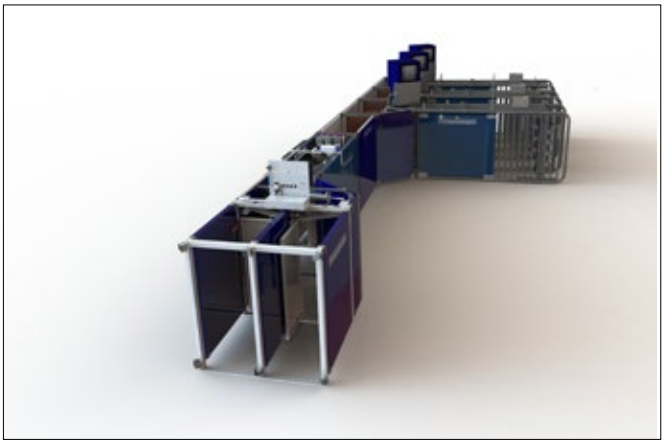
Det unikke design af drægtighedsstier til gruppesoer med ESF holder søerne rolige og understøtter en produktiv atmosfære.

Designet omfatter foderstationer med fremadgående udgange, hvilket har vist sig i årtier at minimere søskader og stress ved at adskille fodrede og ufodrede søer.

Med ESF kan du sikre, at hver so får det individuelle foder, og den pleje den har brug for samt fordelene ved at være i en rolig drægtighedsgruppe.

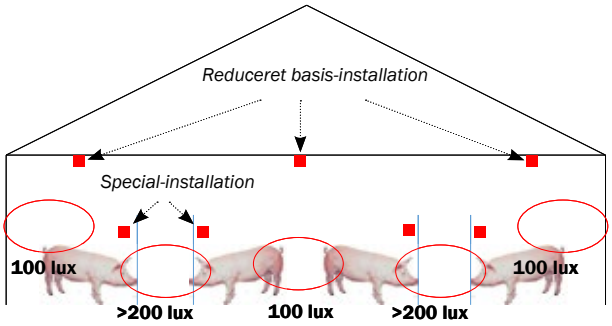
Vi kan designe det automatiserede fodringskoncept til enhver driftstørrelse inklusiv nye eller ombyggede bygninger. ESF kan hjælpe dig med at eliminere foderspild og optimere effektiviteten af hele besætningen. Med præcise data lige ved hånden kan du indstille foderplaner for hver so.

Systemet tilpasser automatisk diæterne, og dine søer forbliver i optimal kropstilstand.



▼ INN-O-LED "PLUG 'N' PLAY"

Den rette belysning i din stald har stor betydning for at optimere griseproduktionen. INN-O-LED flytter lyset ned i søernes opholdszone, hvilket giver bedre lys. INN-O-LED er enkelt og billigt at anvende i det daglige og er med et smart klik-beslag. LED-armaturerne er serieforbundne og modulopbyggede. Installationen kan foretages af griseproducenten selv med et Plug 'n' Play-kabel



LYSETS BETYDNING

EL-BESPARELSE 60-80%

Drægtighedsstald

- Lys har indflydelse på udskillelsen af østrogen
- 3% højere faringsprocent
- Undgå efterårskastninger

Farestald

- + 0,5 flere fødte grise pr. kuld
- Mere lys til soen giver øget mælkeydelse
- Højere vægt ved fravænning efter skift til LED

Klimakasse

- Målet er at trække grisene ind i hulen
- Lyset er gulligt (2700 Kelvin) - dermed synligt for grisene

Økonomi

- Energibesparelse 60-80 % i forhold til almindeligt lys
- Investeringen er tjent ind på ca. 3 mdr.

► FULDAUTOMATISK STIMULERING AF SØER

Fuldautomatisk stimulering af søer i forbindelse med inseminering. Stimuleringen sker i to tempi - i to programmer.

Det første program starter automatisk, når der tændes for Stimulus – dette program laver den første grovstimulering af soen.

Stimulus udfører nogle kraftige tryk på soens ryg og i soens lyske, på samme måde som ornen normalt ville gøre.

STIMULUS	
Varenr.	**Betegnelse**
560520	STIMULUS
560521	MULTIHOLDER FOR STIMULUS

INN-O-FLEX

Inventarprogrammet til søer og orner

INN-O-FLEX er et fleksibelt inventarprogram til søer og orner. Inventaret er 110 cm højt og monteres på 5x5 cm galvaniserede stolper. Der kan anvendes både 35 mm og 40 mm planker samt massiv plade.

Inventaret har lodrette eller vandrette tremmer, som lukker tæt ned over plankerne. Ligeledes monteres en rustfri U-profil med indad-bukkede kanter på stolperne, så profilen lukker helt tæt om plankerne. Dermed er der lavere risiko for, at gødning kan trænge ind mellem U-profilen og planken; inventaret er derved nemmere at holde rent.

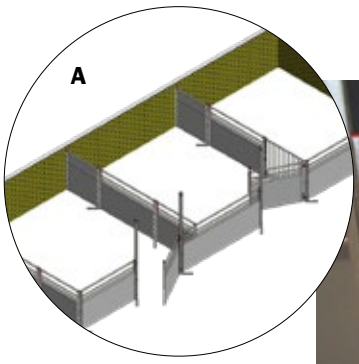
FAKTA

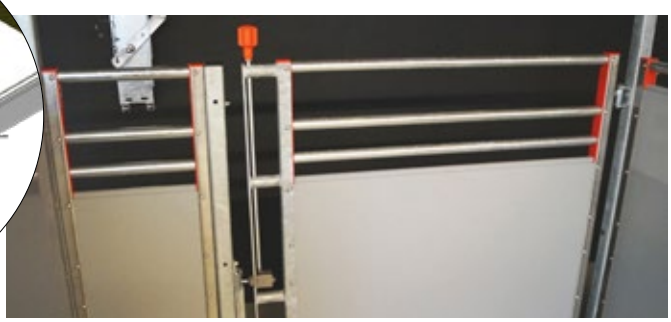
Højde	110 cm
Stolper	5 x 5 cm galvaniseret
U-profiler	1,5 mm rustfrit stål
Rør	33,7 x 2,65 mm varmgalvaniseret
Inventar tykkelse:	
Planker	35 / 40 mm
Fiberplade	10 mm
Stålplade	2 mm
Lågehåndtag	
Drejelås	Til 10, 35, 40 mm
Pløklås	Til alle typer INN-O-FLEX inventar

SKILLERUM TAPPEAFDELING

◀ TAPPEAFDELING TIL ORNER

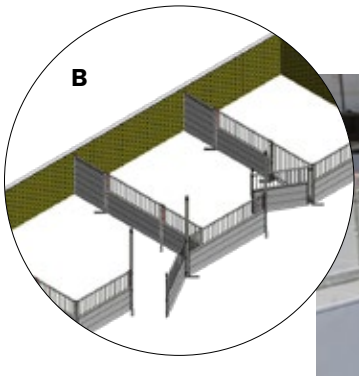
- Nem passage
- Kan også bruges som adskillelse mellen stier til søer
- Godt overblik
- Hurtig udgang
- Sikkerhed for medarbejderne





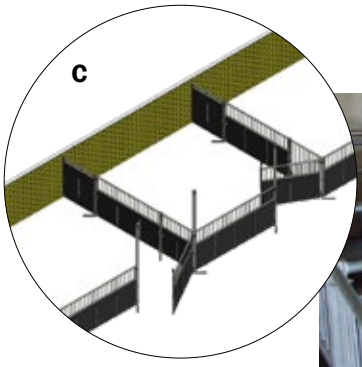
A: 35 MM PVC PLANKER - H 110 CM

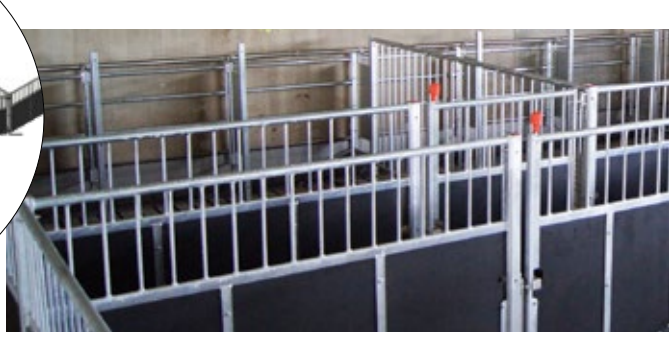
- Fleksibelt inventar
- Nem at tilpasse på stedet
- Kraftige 50 mm stolper
- Anbefales til polte og gylte



B: 40 MM PVC PLANKER - H 110 CM

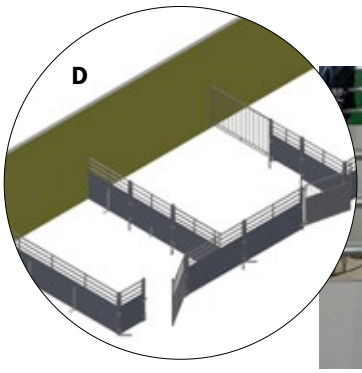
- Meget holdbar
- Dobbelt så stiv som 35 mm
- Kraftige 50 mm stolper
- Anbefales til orner og søer





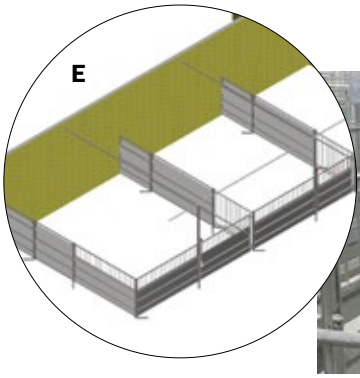
C: 10 MM MASSIV PLADE - H 110 CM

- Pladsbesparende
- Meget stabil
- Kraftige 50 mm stolper
- Fuldsvejset inventar



D: 10 MM FIBERPLADER - H 110 CM

- Glat overflade
- Stødsikre fiberplader
- Stærke 50 mm stolper
- Anbefales til orner og søer



E: STÅLPLADER - H 110 CM

- Stærke 50 mm stolper
- Anbefales til orner og søer

FARESTALD

Med mange års erfaring bringer ACO FUNKI dig til tops med udstyr af høj kvalitet.
Du kan finde traditionelle farrestier, ekstra store kasser og multijusterbare kasser.

FUNKI FARESTI

INN-O-CRATE FARESTI

WELSAFE FARESTI TIL LØSGÅENDE SØER

WELSAFE

Pladsoptimeret faresti til løsgående søer. Højere fravænningsvægt

FOKUS PÅ DYREVELFÆRD
WELSAFE farestien er udviklet med henblik på soens velvære og for at reducere dødeligheden blandt pattegrisene. Farestien sikrer, at der er et varmt sted for pattegrisene og et køligere sted til soen.

WELSAFE faresti er udrustet med farelad på begge sider af soen. Fareladene er fleksible for at opnå komfort til soen, de holder hende på plads under og efter faring. Når soen vil lægge sig er fareladene med til at forhindre at pattegrisene bliver klemt.

Farestiens unikke egenskaber hjælper med at reducere dødligheden bland pattegrisene og forbedrer fravænningsvægten sammenlignet med en traditionel faresti. WELSAFE faresti er pladsoptimeret og kan monteres i gamle såvel som nye stalde.

WELSAFE

Smart alternative til traditionel faring

PRODUKTIONSRESULTATER

- +0,5-1,0 kg højere vægt ved fravænning
- Flere smågrise pr. kuld
- Lavere dødelighed end med traditionel faring
- Stærkere søer med bedre kropstilstand
- Lavere forbrug af antibiotika
- Bedre dyrevelfærd

DER ER FORANDRINGER PÅ VEJ – VÆR PÅ FORKANT

I de sidste to årtier, er drægtighedsbokse forsvundet for at forbedre søernes velfærd i mange lande og produktionssystemer verden over. Der er opstået den forståelse, at en so også skal kunne strække benene under diegivningen.

I flere lande er der allerede vedtaget lovgivning i den retning, og det er sandsynligt, at nye farebokse skal ændre design og anvendelse i EU senest i 2027. Derfor er der rigelige grunde til at se nærmere på andre alternativer allerede nu.

ACO FUNKI har udviklet WELSAFE faresti til løsgående søer, hvor soen kun er fikseret et par dage og har bedre forhold end i en traditionel faresti.

Når pattegrisene bliver født, er de sikre lige fra fødslen, imens soen stadig er fikseret. Derefter har de masser af plads at bevæge sig rundt på.

Vores kunde siger:

Jeg har valgt Welsafe faresti på grund af dens enkle styrring og innovative design.

Der er to temperaturzoner – en for soen og en anden for pattegrisene. Med dette system oplever jeg en lavere dødlighedsrate."

Blandine et Jean Marc, Cotes D'Armor, Frankrig

Det var meget vigtigt for os at tage fremtiden og de nye teknologier til os. Vi havde allerede arbejdet sammen med ACO Funki før, og vi er meget tilfredse med deres æde-/hvilebokse.

Efter at have flyttet fra den gamle til den nye stald kan jeg roligt sige, at vores grise er blevet gladere. Man kan se det ved første øjekast. De er komfortable, rolige og har det godt.

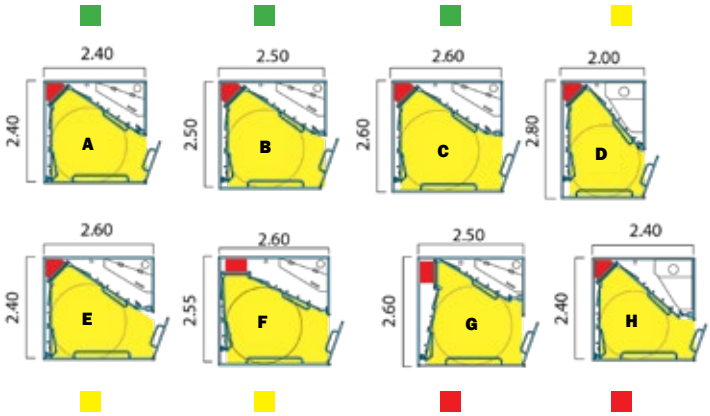
Dziwinski farm, Poland
1500 søer

WELSAFE DIMENSIONER

Der er flere forskellige løsninger med WELSAFE faresti:

	Dækket område, m²	So-areal, m²	So-areal, %	Diameter, m
A	5,76	3,90	68%	1,80
B	6,25	4,40	71%	1,85
C	6,76	4,60	68%	1,90
D	5,60	3,65	65%	1,75
E	6,24	4,15	67%	1,80
F	6,63	4,30	65%	1,80
G	6,50	4,15	63%	1,87
H	5,76	3,65	64%	1,65

■ Optimal udnyttelse af Welsafe faresti



◄ INSPEKTIONSADGANG

God plads mellem fareboks og klimakasse giver inspektionsadgang i stien, uden medarbejderne skal ind til soen.

Afstanden mellem fareboks og klimakasse kan nemt tilpasses ved hjælp af det specielle beslag.

KLIMAKASSE ▼

Sikrer et varmt sted til pattegrisene. Kan fås som standard model (0,75 m²) eller som XL model (1 m²).

GOD PLADS ▲

Der er god plads til både soen og pattegrisene i Welsafe farestien. Gode forhold til dyrene er med til at øge produktivitet og produktionsresultater.

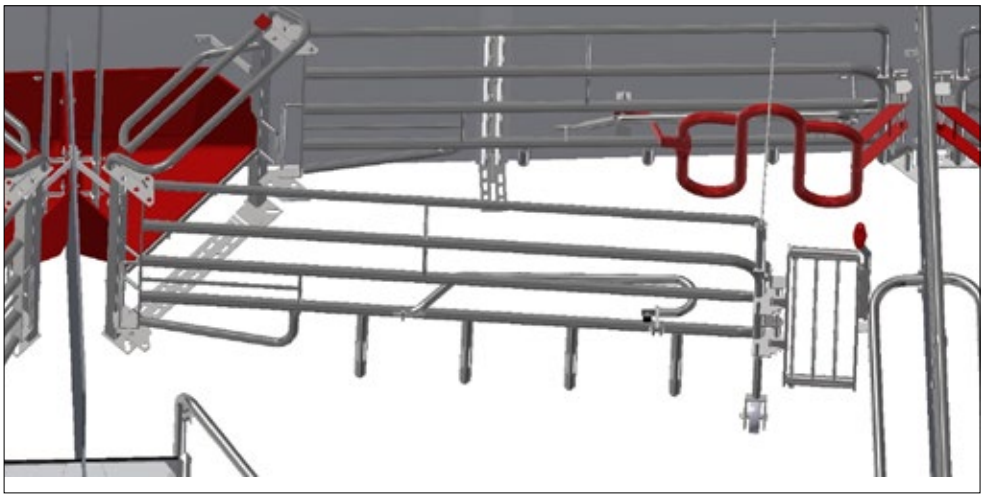
WELSAFE "MOVE" MODEL

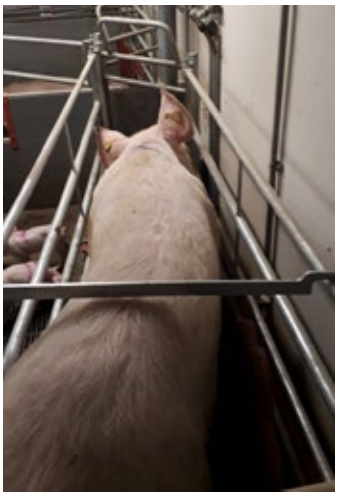
Tillader at fiksere soen på den nemmeste, hurtigste og sikreste måde

WELSAFE "MOVE" er en særlig model, der gør det muligt at fiksere en so midlertidigt uden at gå ind i soens område. Dette er en god måde at undgå skader på både de ansatte og søerne.

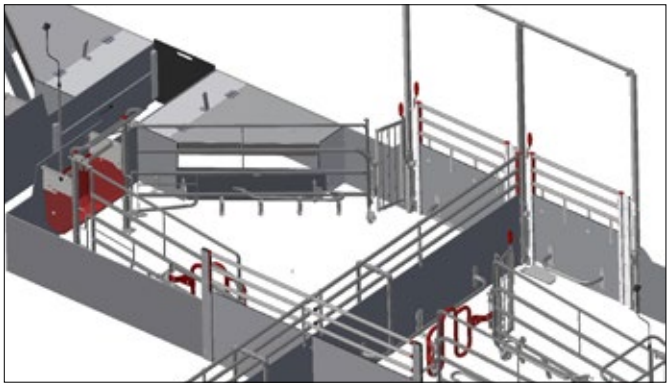
Der er en særlig låge, der gør det muligt at undgå at komme i direkte kontakt med soen.

Den tid, hvor soen ikke er fikseret, kan den gå frit rundt inde i stien, ligesom i den almindelige sti til løsgående søer.

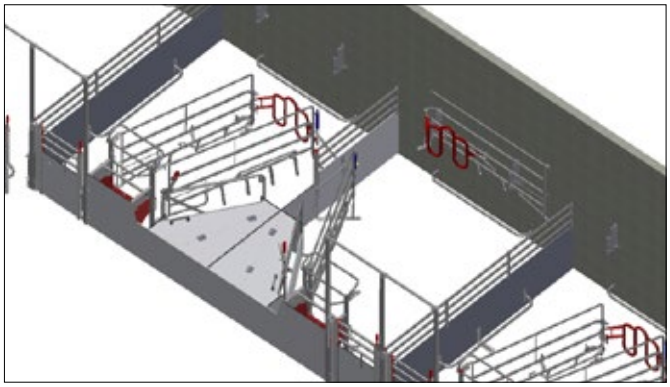




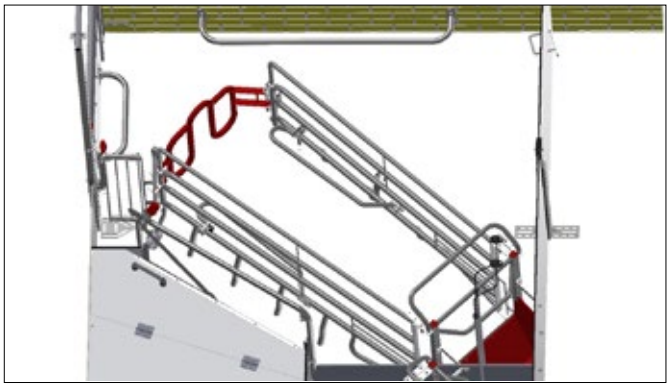
WELSAFE "MOVE"



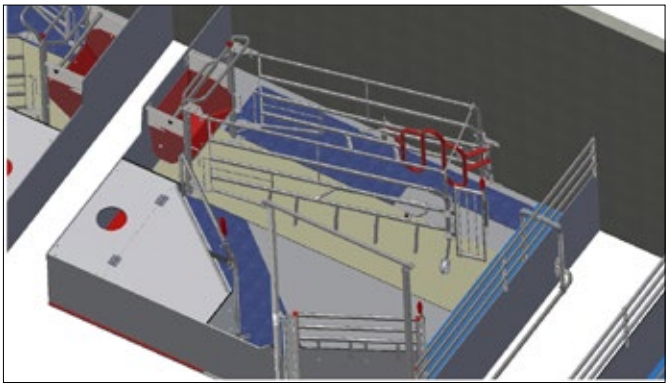
WELSAFE "MOVE" - frontgang



WELSAFE "MOVE" - frontgang - bevægelig vinge



WELSAFE "MOVE" - Almindelig pattegrisehule (0,75 m^2)



WELSAFE "MOVE" - XL pattegrisehule (1 m^2)

FT-30 FARESTI

Mange års erfaring til løsgående søer

FT-30 FARESTI er udviklet efter norsk præference til løsgående, diegivende søer. Resultatet er en meget fleksibel sti, der kan bruges helt fra fødsel til 30 kg. Det store klimahjørne rummer grisene, til de når ca. 25-30 kg. Stien indeholder et klimahjørne med låg udformet i kompaktplade. Låget fås med eller uden hul til varmelampe.

FT-30 = FØDSEL TIL 30 KG

Ved *"fødsel til 30 kg"*- systemet slipper man for at flytte grisene i klimastald, og det betyder langt mindre rengøring i forhold til traditionel produktion.

Samtidig spares grisene for stress, hvilket betyder bedre tilvækst og foderudnyttelse. Stien er særdeles velegnet til specialproduktion af velfærdsgrise.

FT-30 FARESTI		KLIMAHJØRNE	
Stilængde	300-340 cm	**Bredde**	110 cm
Stibredde	240-260 cm	**Areal**	1 m2
U-profiler	2 mm rustfri	**Låg**	med eller uden hul

PLANKE ELLER FIBERPLADE

FT-30 stien kan konstrueres i enten 35 mm planker eller 10 mm fiberplader.

DIMENSIONER	PLANKE	FIBERPLADE
Sidestykke højde	100 cm	96 cm
Forstykke højde	75 / 100 cm	61 /75 / 96 cm
Låge højde	100 cm	96 cm
RF tremmestykke højde	100 cm	96 cm

INN-O-CRATE FARESTI

Mange fravænnede grise, høj fravænningsvægt

INN-O-CRATE er vores anden model af traditionelle farestier. Fareboksen er tilpasset soens anatomi og kan tilpasses soens størrelse. Det betyder sikker faring og "lægge-/rejse-sig adfærd".

▲ INN-O-CRATE FIBER FARESTI
INN-O-CRATE faresti kan fås med fiber skillerum. Det giver mere plads uden at gå på kompromis med kvaliteten. Fiberplader er meget holdbare og slagfaste.

Vores kunde siger:

"Vi producerer mere end 40 fravænnede grise pr. årsso i INN-O-CRATE faresti."

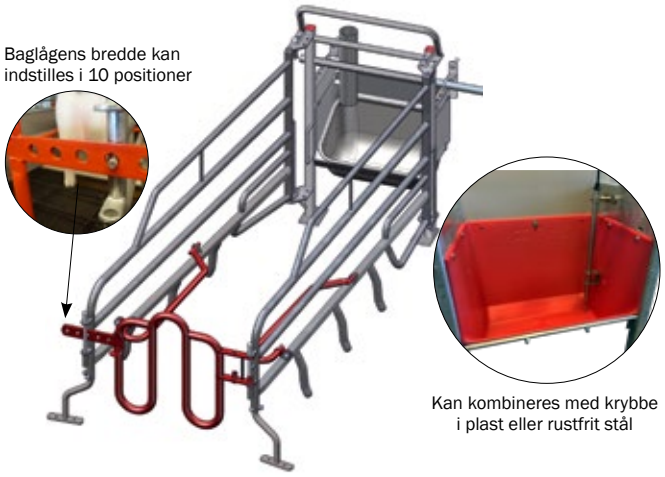
Martin Andersen, Risgaarden, Viborg, Denmark
2.150 Søer, 83.000 fravænnede grise

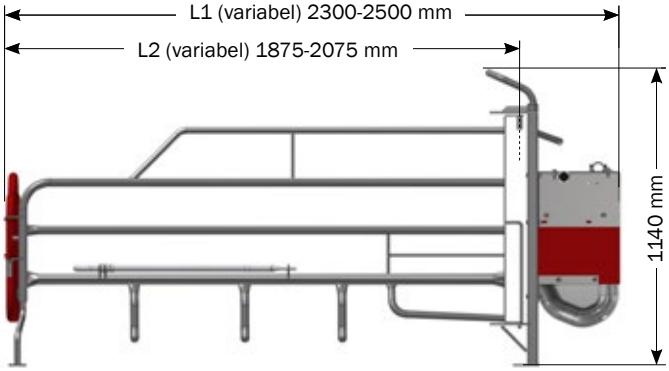
INN-O-CRATE kan også fås som sidevendt model samt med front-udgang. Kontakt os for mere information.

- Mange fravænnede grise
- Høj fravænningsvægt
- Udformningen af bokssiden sikrer pattegrisene uhindret adgang til yveret
- Vipbare vinger minimerer riskoen for ihjellægning
- Glatte, rengøringsvenlige overflader og afrundede hjørner, der minimerer risikoen for, at snavs ophobes
- Stærk og velafprøvet konstruktion, der har taget udgangspunkt i optimalt overblik og adgang for personale

FAKTA

Stilængde	2500 - 3000 mm
Stibredde	1600 / 1650 / 1700 / 1750 / 1800 + variabel 1600 - 2000 mm
Stihøjde	500 mm
Profiler	U-profiler 1,5 mm rustfri
Planker	35 x 500 mm
Liggelængde	2000 - 2100 mm
Bredde fareboks, front	520 - 610 mm
Bredde fareboks v/baglåge	580 - 850 mm
Højde boksside	900 mm
Boksside	33,7 / 42,4 x 2,65 rør
Rumindhold trug	21 liter
Klimakasse bredde	800 / 900 cm
Klimakasse areal	0,7 / 0,8 kvm





INDSTILLINGSMULIGHEDER

Bredden af boksen kan varieres ved at placere vingerne i inderste eller yderste huller

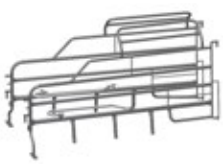
Variabel bredde: 580 / 670 mm

Længden af boksen varieres ved montage i de forskellige huller

Variabel længde: Kan forlænges/forkortes med 50 eller 100mm

Farelad XL standard, med vippebøjle
L1 (inkl. baglåge): 2400 mm
L2 (inkl. baglåge): 1975 mm
} *+ 50 el. 100 mm*

Farelad XL kort, med vippebøjle
L1 (inkl. baglåge): 2300 mm
L2 (inkl. baglåge): 1875 mm
} *+ 50 el. 100 mm*



Farelad XL standard, med vippebøjle og overbygning, export
L1 (inkl. baglåge): 2400 mm
L2 (inkl. baglåge): 1975 mm
} *+ 50 el. 100 mm*

Farelad XL kort, med vippebøjle og overbygning, export
L1 (inkl. baglåge): 2300 mm
L2 (inkl. baglåge): 1875 mm
} *+ 50 el. 100 mm*

FUNKI FARESTI - PVC/FIBER

Faresti med ekstra god plads

FUNKI FARESTI F207 er vores traditionelle faresti. Soboksen har ekstra god plads til selv de største søer, både foran og bagved soen. Farestien fås med skillerum lavet af PVC planker eller fiberplader.

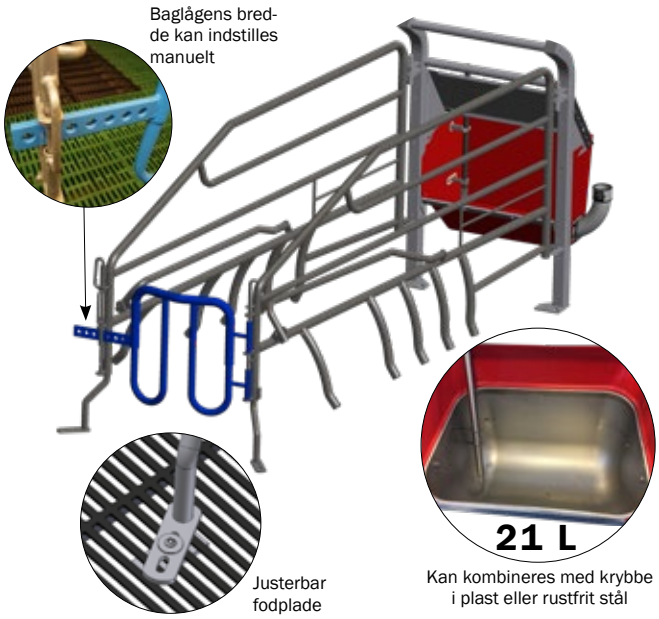
▲ "SOFT" BAGLÅGE
Farestien har en særlig detalje - en softcoated baglåge: en kraftig, afrundet konstruktion med blød plastbelægning som er skånsom mod søer.

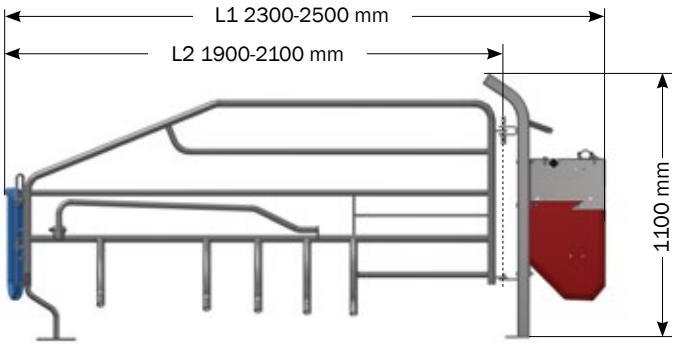
▲ FUNKI FIBER FARESTI
FUNKI FIBER inventar er lavet af fiberplader med en tykkelse på kun 10 mm. Det giver mere plads uden at gå på kompromis med kvaliteten. Fiberplader er meget holdbare og slagfaste.

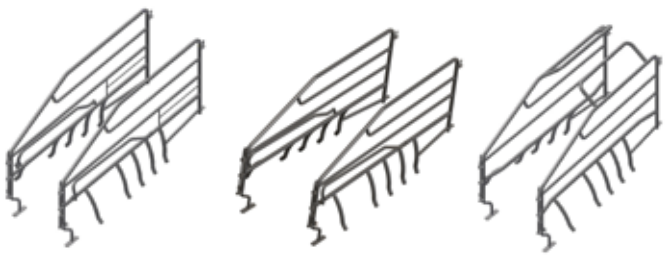
- Soboks med ekstra god plads til selv de største søer
- Maksimal plads til smågrisene ved diegivningen
- Skillerum i PVC planker eller fiber
- Enkel og effektiv justering af soboksen
- Plastcoated soft baglåge - skånsom mod soen
- Vippefunktion af bagstykket for større sikkerhed under faring
- Ekstra store pattegrisehuler til større kuld
- Leveres som retvendte stier i PVC og som sidevendte i fiber
- Kraftig konstruktion med 50 x 50 mm stolper

FAKTA

Stilængde	2500 / 3000 mm
Stibredde	1600 / 1650 / 1700 / 1750 / 1800 + variabel 1600 - 2000 mm
Stihøjde	500/750 mm
Profiler	U-profiler 1,5 mm rustfri / H-profiler
Planker	35 x 250/750 mm
Bredde fareboks, front	560 mm
Bredde fareboks v/baglåge	520-700 mm
Højde boksside	1100 mm
Boksside	33,7 x 2,69 rør
Rumindhold trug	21 liter
Klimakasse bredde	800/900 mm
Klimakasse areal	0,9 / 1,0 kvm







Farelad F207 med vippebøjle
L1 (inkl. baglåge): 2500 mm
L2 (inkl. baglåge): 2100 mm

Farelad F200S med vippebøjle, kort model
L1 (inkl. baglåge): 2300 mm
L2 (inkl. baglåge): 1900 mm

Farelad F200S uden vippebøjle, med overbygning
L1 (inkl. baglåge): 2300 mm
L2 (inkl. baglåge): 1900 mm

▲ VIPPEFUNKTION AF BAGSTYKKE
Under faring, og de første par døgn herefter, vippes lågen for at lukke for hullerne i gulvristene, så smågrisene ikke kommer i klemme.

SOKRYBBER OG FODERSKÅLE TIL FARESTIER

Krybber i rustfrit stål eller plast

UNIKT SOTRUG

Sotrugets udformning og montering gør det muligt at have begrænset eller slet ingen opstøbning, så soen kan udnytte pladsen nedenunder.

◄ "SAFE TILT TROUGH"

Fareboksen kan leveres med vippebart trug, hvilket gør det meget nemt, sikkert og ergonomisk at tømme truget ved hjælp af et håndtag.

FRONTUDGANG ►

Giver mulighed for frontudgang. Desuden med vippefunktion.

FODERSKÅLE TIL PATTE- OG SMÅGRISE

FODERSKÅLE TIL PATTE- OG SMÅGRISE		
Varenr.	**Betegnelse**	**Indhold**
90012	Mini foderskål i plast inkl. beslag	1 liter
90013	Mini foderskål i plast inkl. møtrik/bolt	1 liter
90144	Ophængsbeslag til mini foderskål	-
96061	Foderskål i plast til pattegrise. Diameter 260 mm.	1,5 liter
96063	Foderskål i plast til patte- og smågrise. Diameter 390 mm	4,5 liter
560395	Foderskål Ø24 RF med krog	2,5 liter
06906	Rundkrybbe FTK 27 med kegle og inderkant	
03186	FT 19 foderskål, H:80 mm, Ø190 mm	
554154	Foderskål 326-T, H:60 mm, Ø260 mm	

- Nem montage: Runde foderskåle monteres med fjederbelastet holder i støbejernsriste. Foderskål til ophæng monteres vha. skrue/beslag
- Uforgængelige materialer: Plastik og rustfrit stål
- Hygiejnisk: Ingen blinde hjørner - nem rengøring

UNIFEEDER - INTELLIGENT FODERTILDELING I FARESTALDEN

foderkurven er indlejret som en fast standard i forhold til indholdet af præ-starter mixet og sammenlignes med en kuldstørrelse på 14 smågrise.

På betjeningspanelet kan Feed Manageren flytte på foderkurver og dage, til at passe en større eller mindre kuldstørrelse eller forøge eller formindske fodermængden.

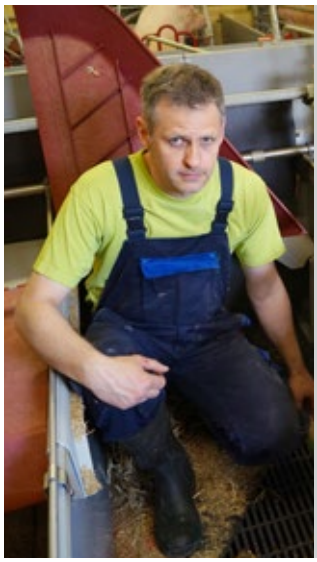
- Der flyttes langt færre grise rundt
- Færre ammesøer
- Bedre huld på søer ved fravænning
- Ensartede grise
- Ingen behov for at sprøjte grise med jern
- 700 g til 1 kg mere ved fravænning
- Ingen nåleskader
- Kræver ikke megen rengøring
- Bedre og kraftigere brunst

▼ INN-O-CORNER KLIMAHULE

- Lukket sidekonstruktion
- Tæt samling mellem låg og fast del
- Op til 0,8 kvm overdækket areal
- Mulighed for individuel tilpasning
- Fald på lågdele sikrer nem rengøring
- Klimakassen fås højre- eller venstrevendt
- Bredde: 80 og 90 cm
- Kan fås med specielle gardiner til endnu bedre varme

▼ GARDINER TIL INN-O-CORNER

Gardinerne er designet til INN-O-CORNER klimahule og giver endnu bedre forhold for pattegrise. Gardinerne er med til at øge gennemsnitstemperaturen i klimahulen med 2 °C. Samtidig nedsætter gardinerne gennemtræk, hvilket giver bedre forhold for pattegrisene.



Vores kunde siger:

"Efter montering af gardinerne er smågrisenes vægt 0,5 kg højere ved fravænning end før."

Martin Andersen, Risgaarden, Viborg, Denmark
2.150 Søer, 83.000 fravænnede grise

▼ SPECIEL LØSNING TIL FARESTIER
"Moving Floor"

◄ "MOVING FLOOR"

Det bevægelige gulv er udviklet specielt til farende søer. Hovedformålet er at skabe den bedste sikkerhed for både so og smågrise ved at minimere risikoen for klemning under faring. *Moving floor* er stabilt og holdbart og designet til at kunne kombineres med andet gulv fra ACO FUNKI.

VARMEPLADER TIL FARESTIER OG SMÅGRISESTIER

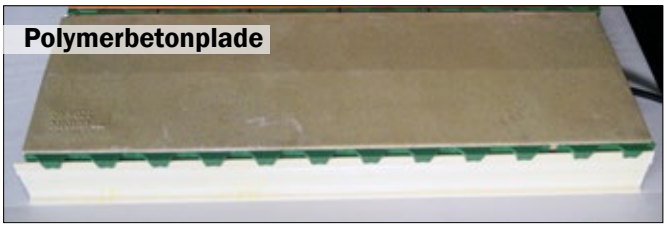
Opvarmet med el eller vand

VARMEPLADER

Varmeplader anvendes i farestalde for at sikre pattegrisene optimal trivsel og bedre overlevelsesevne i de første leve-døgn.

Varmepladerne kræver minimal vedligeholdelse, men samti-dig sikrer de optimale vækstbetingelser for selv de mindste grise. Bunden er forsynet med isoleret foliemateriale, som får varmen til at stige opad.

EL-VARMEPLADER				
Betegnelse	**Bredde x længde, mm**	**Effekt, W**	**Spænding, V**	**Max antal plader, der kan sammenkobles**
El-varmeplade i polymerbeton	400 x 1200	130	230	16
	500 x 1200	180		12
	800 x 1200	270		8
	500 x 1400	180		12
El-varmeplade i plast, højrevendt	400 x 1200	80		27
El-varmeplade i plast, venstrevendt				



Varmvandsstyring til plast- og polymervarmeplader
Styrer indgangs- og udgangsvand. Hver styring kan styre temperaturer i fire uafhængige kredsløb.

VARMTVANDSPLADER	
Betegnelse	**Bredde x længde, mm**
Varmtvandsplade i polymerbeton	400 x 1200
	500 x 1200
	600 x 1200
	800 x 1200
	500 x 1400
Varmtvandsplade i plast	400x1200
	500x1200

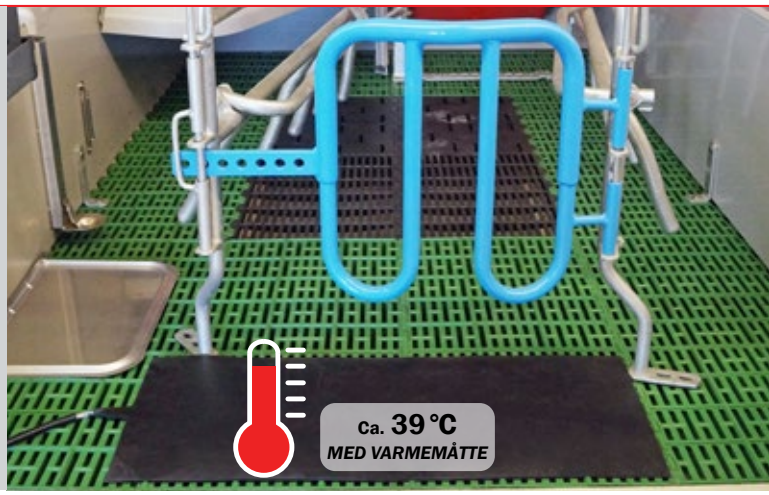
Tilslutning
I ACO FUNKIs varmeplade for vand er der indstøbt højtryksrør i polymerbetonen med klemme-fittings, hvilket gør installationen nem og billig. Der er i denne model mulighed for at forbinde 5 enheder i serie, hvor temperaturen reguleres via en termostat.

FIRST-CARE® GUMMIVARMEMÅTTE

Til brug under faring - den bedste start til nyfødte grise

FORDELENE VED FIRST-CARE VARMEMÅTTE

- Modvirker underafkøling
- 0,2 flere overlevende grise pr. kuld
- Sundere grise, som kommer sig hurtigere efter fødslen
- Mobil og let - kan nemt lægges frem og fjernes igen
- Skridsikker overflade
- Let at rengøre og desinficere



First-Care er en varmemåtte, som placeres umiddelbart bag soen under faring, så pattegrisene fødes ud på en måtte, der er ca. 39 °C varm. Med en faremåtte understøttes en mere optimal start på livet for de nyfødte grise, da risikoen for underafkøling mindskes. Det er forventeligt at overlevesesraten for de nyfødte grise stiger med 0,2 grise pr. kuld (baseret på de første statistiske erfaringer).
Efter faring fjernes First-Care måtten igen.

Fakta om First-Care varmemåtten:

- Elektrisk
- Tilslutning: 220 V
- Mål: ca. 350 x 850 x 8 mm
- Temperatur: 39 °C
- 3,5 m kabel (med bidefast belægning)

STØRRE OVERLEVELSESCHANCER

Uden First-Care måtten er de nyfødte grises allerførste underlag helt ned til ca. 11 °C. Med First-Care måttens ca. 39 °C får grisene en mere skånsom start på livet og har dermed større overlevelses-chancer.

▼ GUMMIMÅTTE TIL KLIMAHULE

Alternativ til gulvvarme

- Alternativ til gulvvarme
- Let at vedligeholde
- Behageligt klima
- Let at montere ovenpå ristene
- Vendbar "turtle" struktur
- Størrelser, der passer til samtlige af vores klimahuler

Varenr.	Betegnelse
44112	Gummibund til klimahule 80 cm, vendbar
44118	Gummibund til klimahule 90 cm, vendbar
27000011	Isolerende gummibund 80 cm, venstre
27000012	Isolerende gummibund 80 cm, højre
27000013	Isolerende gummibund 90 cm, venstre
27000014	Isolerende gummibund 90 cm, højre

◄ GUMMIMÅTTE I METERMÅL

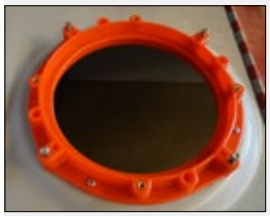
Gummimåtterne kan også købes i hele ruller eller på metermål. Anbefales til brug i klimahulerne med FLEXCOVER. Kan tilpasses i længderetningen.

Varenr.	Betegnelse
27000024	Gummimåtte, bredde 1,2 m, længde 30 m, pris pr. rulle
27000025	Gummimåtte, bredde 1,2 m, pris pr. meter

VARMELAMPER TIL FARESTIER

Varme til pattegrise

VARMELAMPE TIL COMFORT CORNER



▲ ADAPTER-RING

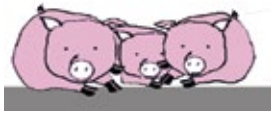
Bruges til alle typer lamper

Betegnelse
Varmelampe 21 cm 2,5 m kabel, alm. stik
Varmelampe 21 cm, 2,5 m ce-stik
Låg for varmelampe
Låseplade for varmelampe

"MASTER LAMP" VARMELAMPE

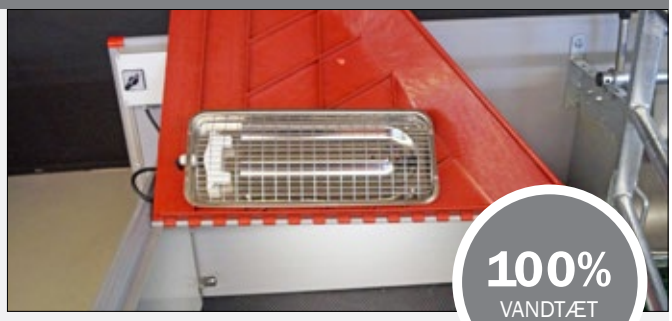
- Den eneste varmelampe på markedet, der opfylder samtlige lovkrav
- Stænktæt (IPX4)
- Ribbeafstand i kuppelformet net < 50 mm
- Bajonetfatning - nem montage på klimakasselåg

50 cm



"MASTER HEATER" VARMELAMPE

- **Reduceret strømforbrug**
  Reduktion af energiforbruget i stalde med op til 50%, når de kombineres med vores kontakter.
- **Bedre fordeling af varmen**
  Giver mere jævn fordeling af varme end traditionelle varmelamper. Det sikrer bedre fødeindtagelse og højere overlevelsesrate blandt smågrisene såvel som reduceret medicinforbrug.
- **Vandtæt IPX9K godkendt**
  Nem at rengøre og vedligeholde. Til at rense Master Heater bruges en højtryksrenser, hvilket betyder, at du ikke behøver at afmontere Master Heater. Dette hjælper med at opretholde et højt hygiejneniveau.
- **Lang levetid**
  Modsat traditionelle varmelamper bruges der ikke glødepærer til Master Heater. 1 års garanti.
- **Lav brandrisiko**
  Master Heater opnår en lavere temperatur end traditionelle varmelamper, hvilket reducerer risikoen for brand.



MASTER HEATER Inkl. 240 cm ledning

Betegnelse
MASTER HEATER 100W uden stik
MASTER HEATER 150W uden stik
Styring
Dobbelt kontakt til 2 MASTER HEATER
Multi kontakt a16 til 18 MASTER HEATER

UNICOMFORT & UNIHEATER

UniComfort er designet til at styre nærmiljøet i huler med en UniHeater. Temperaturen holdes stabil og optimal for pattegrisene i deres kritiske start på livet. UniComfort kompenserer for udsving i dag/nat temperatur samt sommer/vinter påvirkning af staldtemperaturen.

Ensartet kurvestyring af mikroklima i pattegrisehulen. UniComforten styrer nærmiljøet i 2 stier med hver deres sensor.

VANDFORSYNING TIL SØER

Vandfremføring	1" rustfrit/galvaniseret rør eller 32 mm PVC rør
Vandrør til so	23 mm rustfrit rør, rustfri beslag og anboringsbøjle
Ventil til so	Rustfri vippeventil

▲ **ANBORINGSBØJLE / PVC VANDFORSYNING**

▲ **SO-VENTIL UDENFOR KRYBBE**

▲ **DRIKKEKOP TIL SO OG PATTEGRISE**

▲ **MANUEL VANDFORSYNING**

VANDFORSYNING TIL PATTEGRISE

▲ **VIP-O-MAT DRIKKEKOP**

- Helstøbt og hygiejnisk kombination i robust, rengøringsvenlig plast og rustfrit stål
- Tophygiejne: Skålen kan vippes ned for tømning og rengøring
- Nem montage
- Tilsluttes sovandet
- Bunddel kan vippes ned for nem tømning

▲ **DRIKKEKOP TIL PATTEGRISE**

- Rustfri drikkekop med højdejusterbar drikkeventil
- Ingen skarpe hjørner = mindre akkumulering af snavs samt bedre hygiejne
- Tilsluttes sovandet

▲ **DRIKKEVENTIL**

- Helstøbt løsning i plast med rustfri sutteventil
- Nem at montere, rengøre og vedligeholde
- Komplet med slanger og fittings til vandføring
- Tilsluttes sovandet

▲ **DRIKKEKOP MED RUSTFRI PLADE**

- Reduceret vandtryk; derfor meget skånsom for smågrise
- Tilsluttes separat vandforsyning via reduktionsventil
- Rustfrit stål

BABY CARE

Automatisk mælkefodringsanlæg til pattegrise

BABY CARE er et automatisk mælkefodringssystem, der distribuerer frisk mælk i en faresti hele dagen. Systemet blander mælkepulveret med varmt vand og tilsætter derefter koldt vand for at få den rigtige temperatur. Systemet har automatisk kontrol med mælkeefterspørgsel og kan indstilles til at blande små portioner mælk.

BABY CARE sikrer, at alle smågrisene har nok mælk. Når smågrisene har konstant adgang til mælk, resulterer det i en højere vægt ved fravænning.

Når smågrisene vejer 1 kilo tungere ved fravænning, resulterer det i en hurtigere vækst, hvilket giver en højere overlevelsesrate.

FAKTA

Kapacitet	700 farestier
Drikkekopper	Max 50 pr. kredsløb
Mælketemperatur	Ca. 20°C
Mælkepulver forbrug	130 g / 1 liter vand
Justering af opskrifter	Touch skærm

Vores kunde siger:

"Med Baby Care mælkefodringssystemet får vi flere fravænnede smågrise pr. so. De er i gennemsnit 1 kg tungere, fordi de altid har adgang til frisk mælk.

Desuden har vi reduceret vores medicinforbrug med 30%, og grisene er generelt meget aktive og sunde. Systemet er 99% automatisk."

Nicolai Greffel
Isgård Gods Pig Production ApS, Danmark, 900 søer

REDUCER ANTALLET AF AMMENDE SØER
Når mængden af smågrise pr. kuld øges, er det vigtigt at sikre, at alle smågrise får adgang til tilstrækkelig mælk for at reducere dødeligheden.

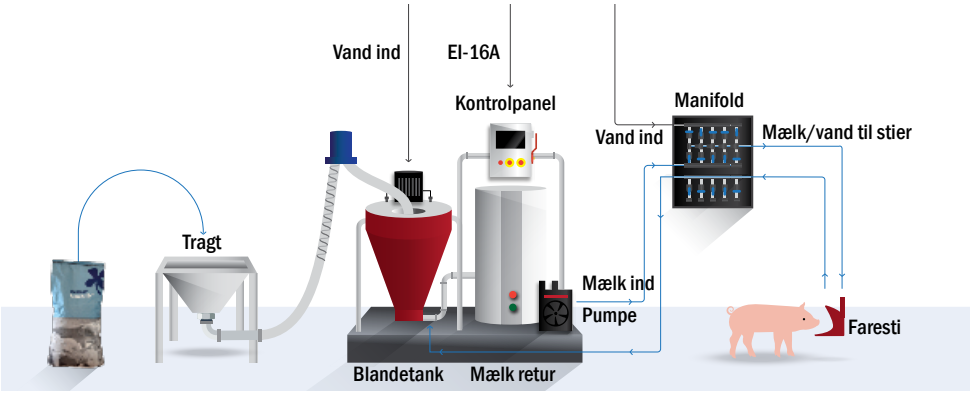
Baby Care leverer ekstra mælk, så smågrisene kan drikke både soens mælk og mælkepulveret.

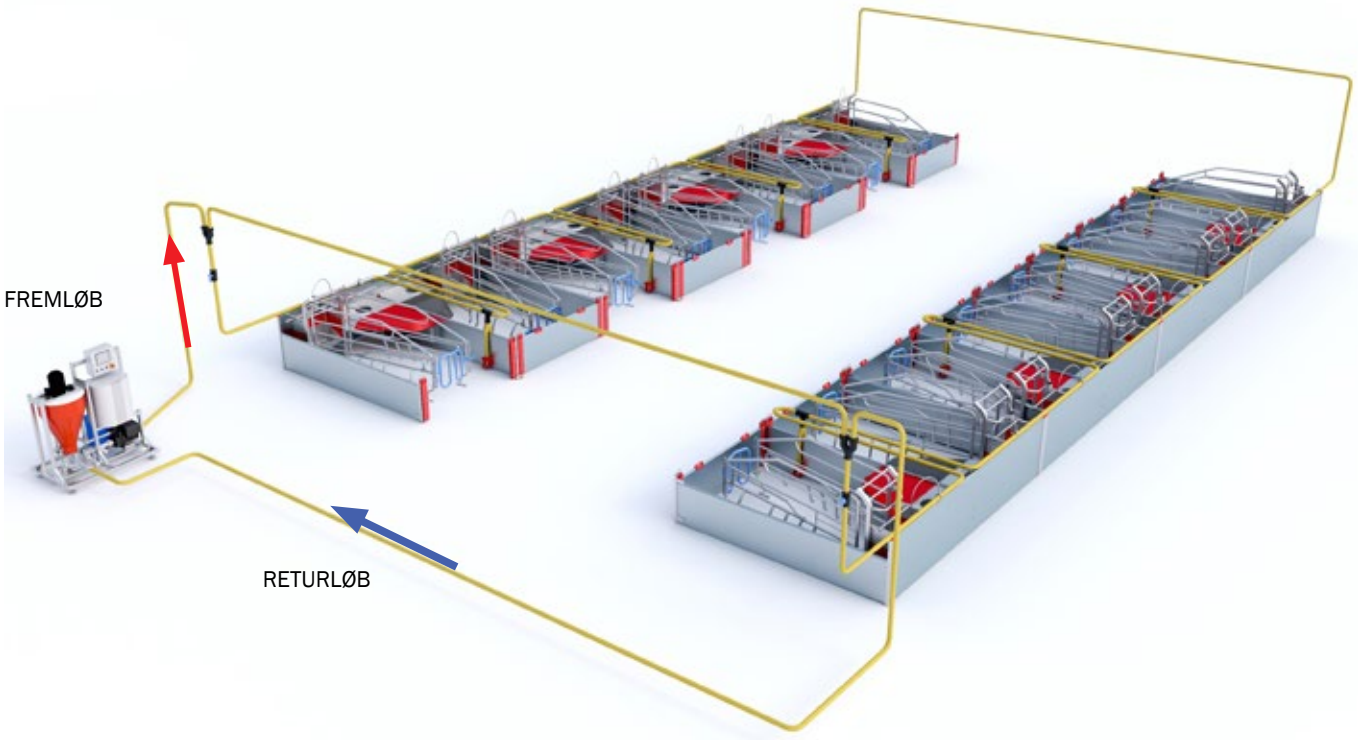
Det betyder, at du undgår at have ekstra ammende søer og dermed reducerer mængden af farestier, dine produktionsomkostninger og sparer arbejdstid.

BABY CARE PRINCIPPET

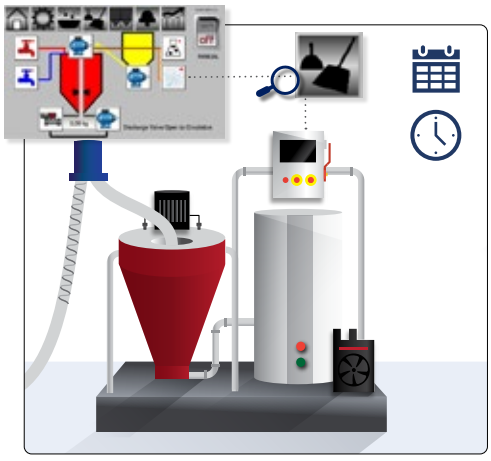
I korridoren mellem farestiafdelingerne er der fremløb og returløb.

Der er ventiler til valg af enten vand eller mælk til pattegrisene. Derudover er ventiler for kredsløbsrengøring.

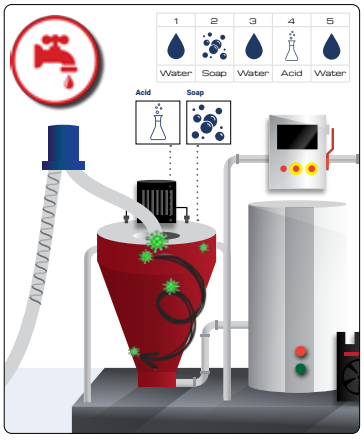




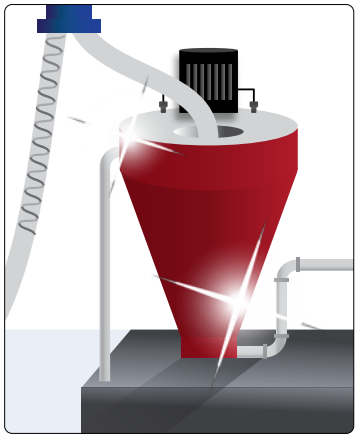
AUTOMATISK RENGØRINGSPROCEDURE



Vælg rengøringsprogrammet på touch-skærmen.



Tilføj varmt vand, sæbe og syre.



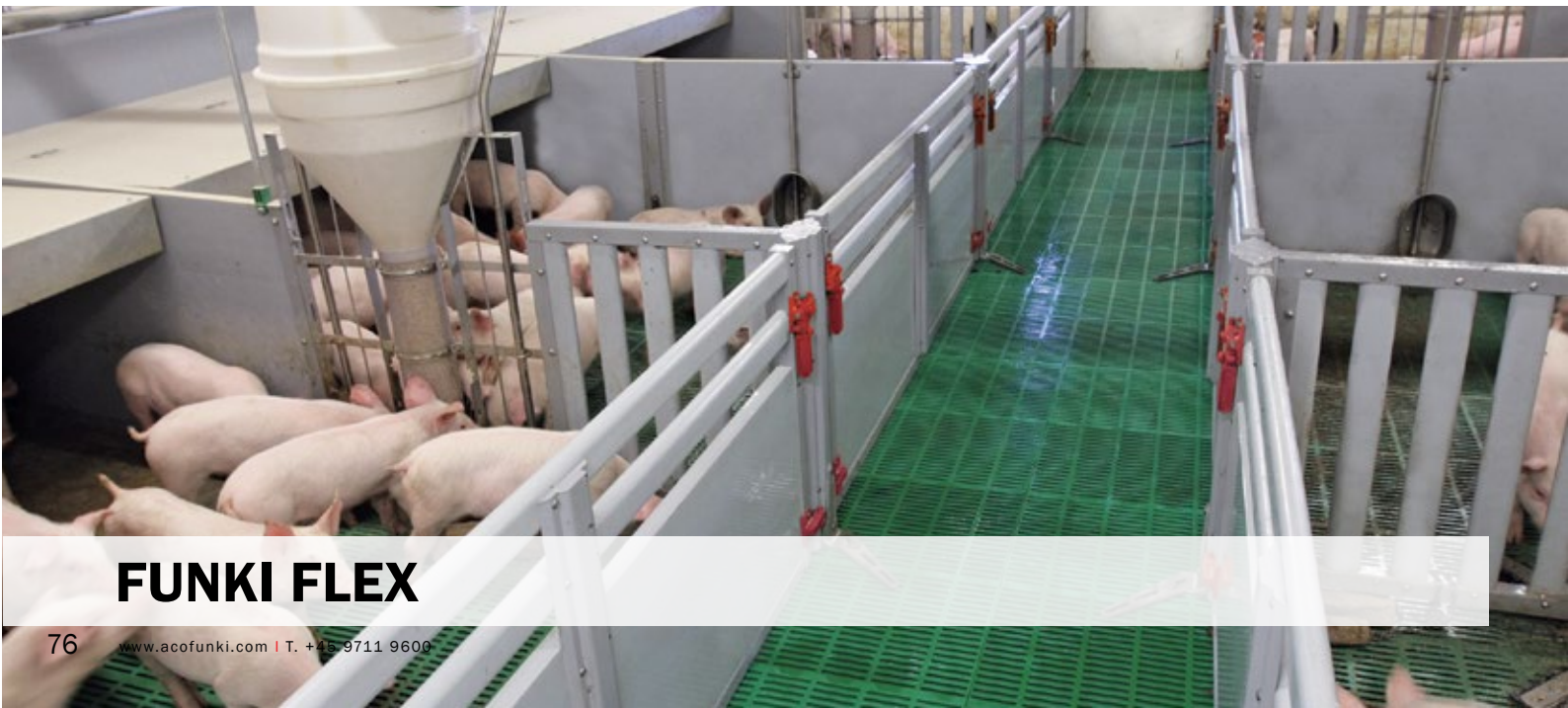
Start rengøringsprogram. Derefter er anlægget klar til brug igen.

INVENTAR TIL SMÅ- OG SLAGTEGRISE

Utallige indretningsmuligheder til smågrise- og slagtegrisestier med kvalitetsinventar til CLEAN-O-FLEX, FUNKI FIBER og FUNKI FLEX fra ACO FUNKI

CLEAN-O-FLEX

FUNKI FIBER



FUNKI FLEX

FUNKI FIBER

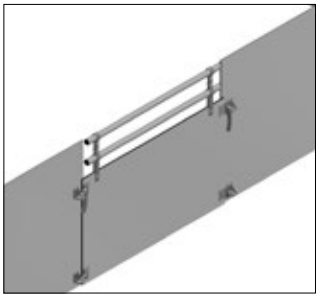
Massiv fiberplade reducerer smitterisikoen

FUNKI FIBER kan bruges som staldinventar til bl.a. grise og kvæg. Kernen i dette er en *1 cm massiv kompaktplade*, som trods sin tykkelse er et yderst stabilt og holdbart materiale.

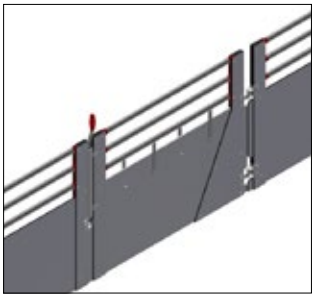
Hele konstruktion er lavet af massive plader uden stolper, og alle rør afsluttes med adaptere eller propper. Det er med til at mindske ophobning af snavs på vanskeligt tilgængelige steder.

TYPEOVERSIGT	Højde, mm		
	750	875	1000
Kompaktplade og 1 toprør	x	-	-
Kompaktplade og 2 toprør	-	x	-
Kompaktplade og 3 toprør	-	-	x
Ophængt låge	x	x	x
Låge i fuld bredde	x	x	x

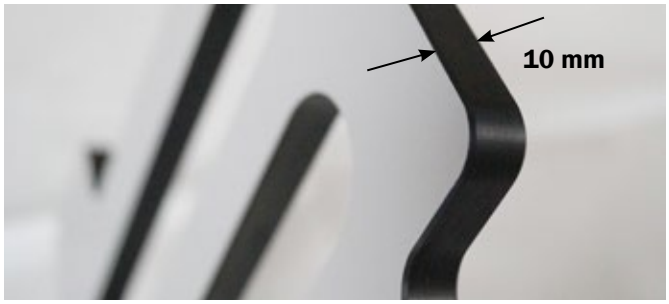
▲ SLIDSTÆRKT MATERIALE
FUNKI FIBER inventar er lavet af fiberplader med en tykkelse på kun 10 mm. Det giver mere plads til stier uden at gå på kompromis med kvaliteten. Fiberplader er et meget holdbart og slagfast materiale.



FUNKI FIBER med låge i fuld bredde.



FUNKI FIBER med almindelig ophængt låge.



▲ GOD HYGIEJNE
Inventaret kan laves således alle kanterne er afrundede. Det kan minimere risikoen for skader. Inventaret bidrager til en særlig god hygiejne og har bakteriehæmmende egenskaber.

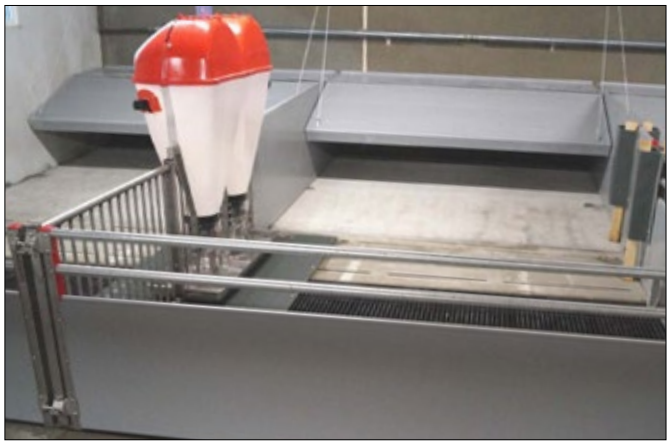
CLEAN-O-FLEX®

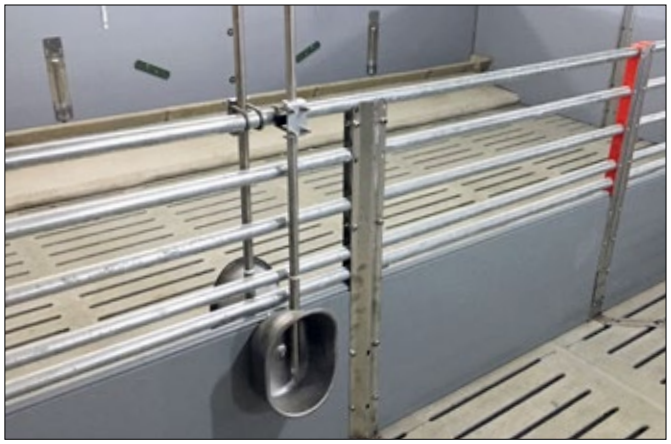
Tæt og lukket inventar overalt

CLEAN-O-FLEX® er en fleksibel systemløsning baseret på rustfrie U-profiler. Med en standardhøjde på 75 eller 100 cm kan det anbefales især til smågrise, FRATS-stier og slagtegrise.

▼ SMÅGRISE

CLEAN-O-FLEX inventar til smågrise er 75 cm højt. Leveres i færdigsamlede enheder på op til 360 cm. Længder over 280 cm kræver afstivningsbeslag.





PRODUKTIVITET I TOP

- Fokus på finish: Plastpropper, gummilister og lukkemekanismer sikrer helt tætsluttende og lukket inventar overalt. Det giver mulighed for nem og effektiv rengøring og dermed nystaldseffekt efter hvert holdskift
- Afrundede kanter og hjørner sikrer velfærd for dyr og personale

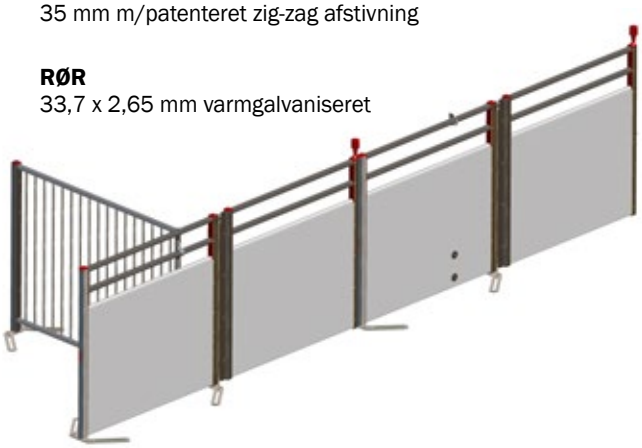
TYPEOVERSIGT - variationsmuligheder

Højde, mm	Pløklås	Drejelås	Fuldbredde låge	Antal rør	Lukket
750	-	x	x	2	x
850	x	-	-	3 / 1	-
1000	x	x	x	5 / 2	x

U-PROFILER
1,5 mm rustfrit stål i patenteret udformning

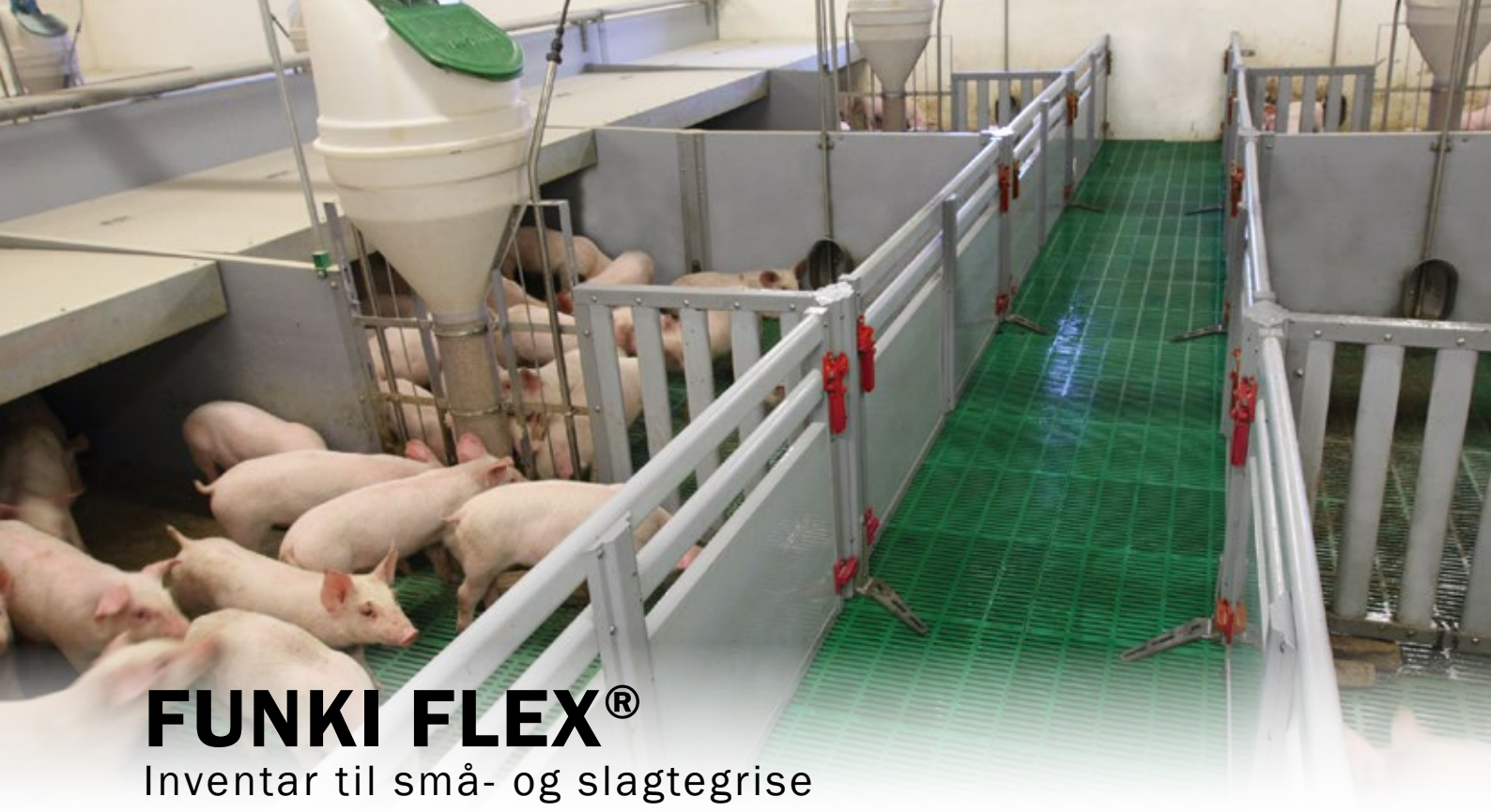
PVC PLANKER
35 mm m/patenteret zig-zag afstivning

RØR
33,7 x 2,65 mm varmgalvaniseret



◄ SLAGTEGRISE OG FRATS

CLEAN-O-FLEX inventar til slagtegrise og FRATS er 100 cm højt. Leveres i færdigsamlede enheder på op til 360 cm. Længder over 250 cm kræver afstivningsbeslag.



FUNKI FLEX®

Inventar til små- og slagtegrise

FUNKI FLEX er vores fleksible stisystem til smågrise- og slagtegrisestalde og er udført i korrosionsfrie materialer, PVC og rustfrit stål. PVC plankerne er lukkede foroven og forneden. Kraftige fodplader i rustfrit stål eller støbejern.

▲ STÆRK KONSTRUKTION

FUNKI FLEX er lavet af 35 mm kraftigt PVC, som ikke ruster eller brækker. Rustfrie samleskruer sikrer, at grisene ikke river sig. FUNKI FLEX inventar har ingen skarpe kanter og har en lun og dyrevenlig overflade. Hurtig tørring og genopvarmning efter vask.

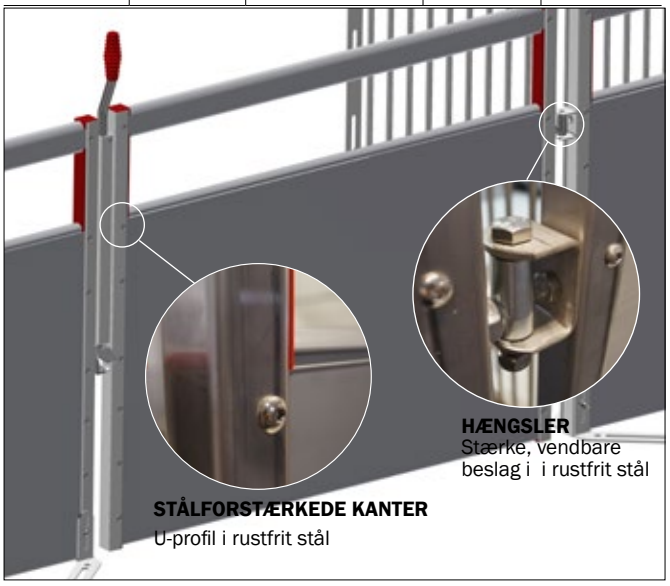
▲ STÆRK, OPHÆNGT LÅGE

FUNKI FLEX fås med en låge, hvor kanten er styrket af en U-profil i stål. FunkiFlex kan også leveres som inventar til fuldbred-delåger. Kontakt os for mere information.

FUNKI FLEX leveres i 75 cm højde til smågrise, 85 og 100 cm til slagtegrise.

TYPEOVERSIGT - variationsmuligheder

Højde, mm	Pløklås	Fuldbredde låge	Antal rør	Lukket
750	x	x	2	x
850	-	x	-	x
1000	x	x	1	x



Énhåndsbetjent låge, som gør det nemt at tage enkelte dyr ud af stien. Lukket mod gang, hvilket hindrer gødningsrester på gangen.

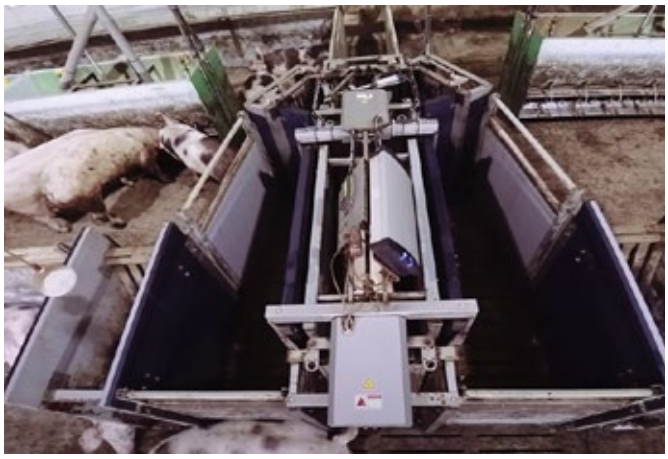
FUNKI FLEX USAMLET

FUNKI FLEX inventar kan også leveres usamlet. Det er nemt at montere, da mange detaljer samles med et "klik-system". Fleksibelt inventar med mange løsningsmuligheder.

PORK TUNER

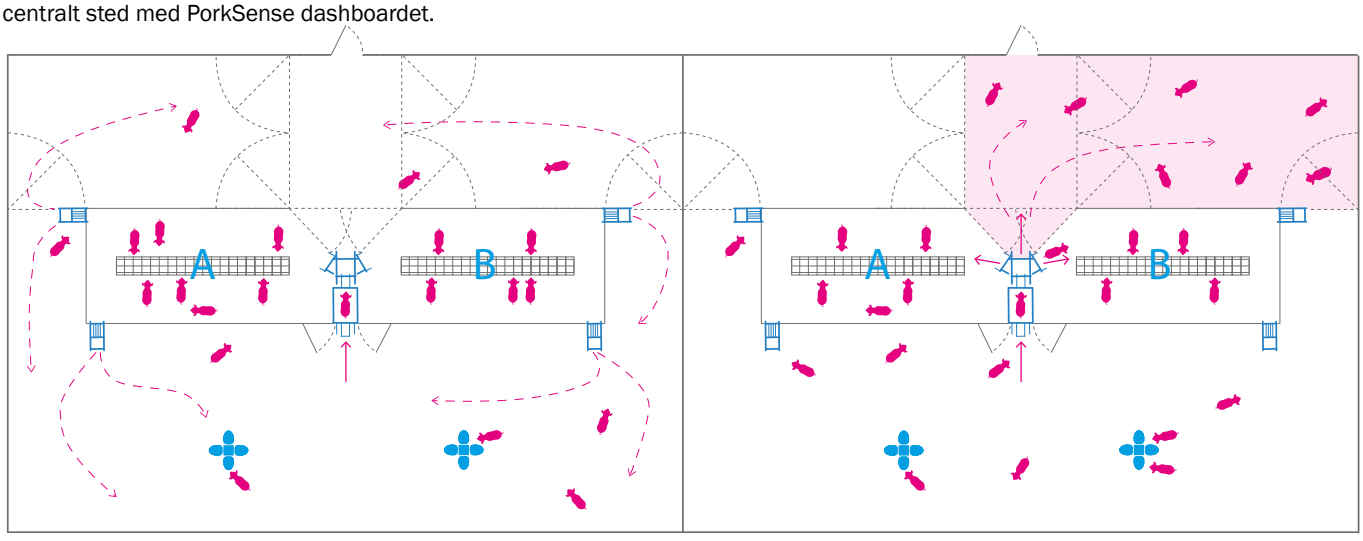
Præcis og individuel fodring for specifikke kropsvægte og performance niveauer

PorkTuner er et intelligent system, der vejer hver enkelt gris og styrer det til et af to fodringsområder med det foder, der passer bedst til grisens vægt. Diæterne kan bestemmes ud fra daglige vækstdata.



Kontinuerlig dataindsamling om vækst giver mulighed for nøjagtige prognoser af vægtudviklingen, hvilket giver mulighed for at planlægge leverancer og transport op til 4 uger frem i tiden. Når en gris når markedsvægten, skærer PorkTuner den automatisk ud af gruppen ved at dirigere den til en leveringssektion.

Ubegrænset gårdstørrelse
PorkSense er skalerbar og perfekt egnet til fler-steds produktionssystemer. Styringen af alle disse grise udføres fra et centralt sted med PorkSense dashboardet.



99 % udnyttelse af gulvarealet
Registrering og sortering af vægt
← Foder A 50%:50% Foder B →

Leveringsfase

- Flere muligheder for at opfylde kravene til beskæftigelsesmateriale til grisene
- Løsninger til både smågrise, slagtegrise og søer
- Minimerer risikoen for fx halebidning og anden uhensigtsmæssig adfærd
- Understøtter grisenes naturlige adfærd

RODEMATERIALER

Tilgodeser grisenes naturlige behov for beskæftigelse

Grise undersøger deres omgivelser ved at udføre rode-, snuse-, bide- og tyggebevægelser. Mangel på beskæftigelses- og rodemateriale kan påvirke grisenes adfærd negativt. Nogle små- og slagtegrise udvikler halebidningsadfærd, som er relateret til deres aktuelle motivationelle tilstand.

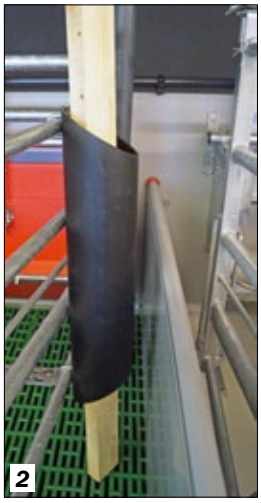
Derfor fremgår det af den nuværende lovgivning om fastsættelse af mindstekrav med hensyn til beskyttelse af grise (Grisedirektivet), at: "Grise skal have permanent adgang til en tilstrækkelig mængde materiale, som de på rette vis kan undersøge og rode i".

Vi tilbyder flere typer beskæftigelse, som overholder lovgivningen, og som er tilpasset forskellige typer grise og stier.

HALMHÆK ►
I FIBERMATERIALE
Til brug i farestier

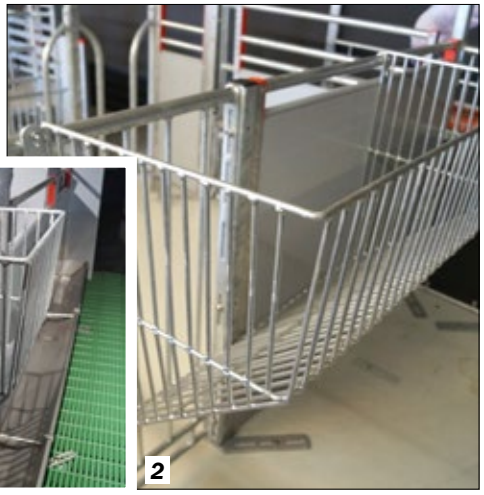
▼ HOLDER TIL RODEMATERIALE

1: Til små- og slagtegrise
2: Til brug i farestier



HALMHÆK ►
I GALVANISERET STÅL

1: Til små- og slagtegrise
2: Til søer



- Plast med afrundede profiler; ingen skarpe kanter
- Let og holdbar konstruktion med 15 mm plastplanker
- Konstruktion med tætte tilpasninger, hvilket medvirker til nem rengøring, og at hygiejnen er i top
- Udviklet til moderne griseproduktion; tåler hyppig vask
- Hængselsskinner med fleksible gummihængsler, som sikrer et klima uden træk
- Mange kombinations- og indretningsmuligheder

FLEXCOVER® OVERDÆKNING

Alle fordele samlet i samme produkt

FLEXCOVER klimaoverdækninger

FLEXCOVER er klimaoverdækning til smågrisestalde, som består af en fast del og en oplukkelig del. FLEXCOVER har mange indretningsmuligheder med 250, 500 og 750 mm planker i kombination med fleksible hængselsskinner. Overdækningerne er lavet af 15 mm plastplanker og fås i forskellige varianter som 2-delt, 3-delt eller skrå.

▼ ÅBNE/LUKKE-FUNKTIONER

FLEXCOVER kan åbnes og lukkes ved hjælp af enten el-motor-hejs eller håndspil.

El-motor-hejs til centralåbning

Håndspil, komplet 500 kg

FLEXCOVER - oversigt			
Dybde, mm*	**Type**	**2-delt, mm**	**3-delt, mm**
850	Lige	250/500	-
1100	Lige	500/500 + 250/750	-
1160	Lige	-	250/500/250
1350	Lige	500/750	-
1600	Lige	750/750	-
1100	Skrå	250/750	-
1350	Skrå	500/750	-

** Max. bredde er 300 cm. Ved bredde over 300 cm skal der monteres ekstra bæring.*

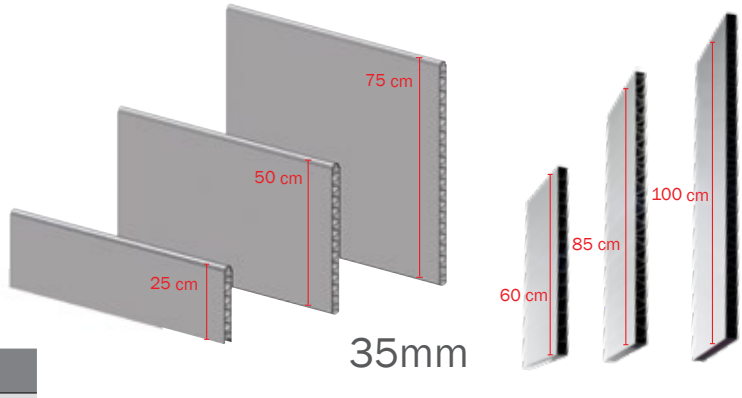
2-delt 500 / 500 mm

2-delt 250 / 750 mm

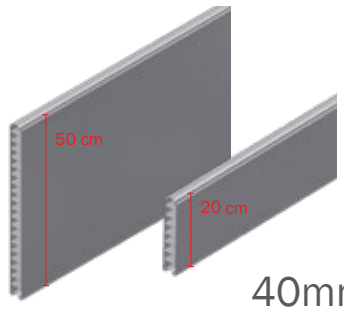
2-delt, skrå 250 / 750 mm

3-delt 250 / 500 / 250 mm

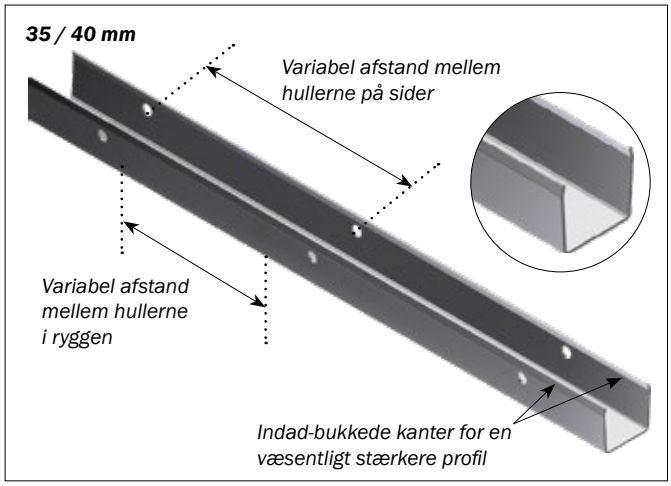
- **Tryk- og vridningsstabile**
  Zig-zag lameller giver høj stabilitet
- **Slidstærke og holdbare**
  Ren, ny, blyfri PVC (nuanceforskelle kan forekomme)
- **Tætte samlinger**
  Gummiliste er påklæbet plankernes overkant
- **Samles nemt og hurtigt**
  Montagevenligt kliksystem
- **Nemme at rengøre**
  Tæt, stærk og glat overflade samt rund bund



TYPEOVERSIGT	Dimensioner	
Betegnelse	**Højde x Bredde, mm**	**Længde, m**
CLEAN-O-FLEX PVC planke 35 mm, fer/not	35 x 250	6 m / løbende m
	35 x 500	
	35 x 750	
CLEAN-O-FLEX PVC planke 35 mm, flat-flat	35 x 600	Op til 8 m
	35 x 850	
	35 x 1000	
40 mm. Ekstra stærk. Til søer, polte og orner		
PVC planke 40 mm, fer/not	40 x 200	6 m / løbende m
	40 x 500	

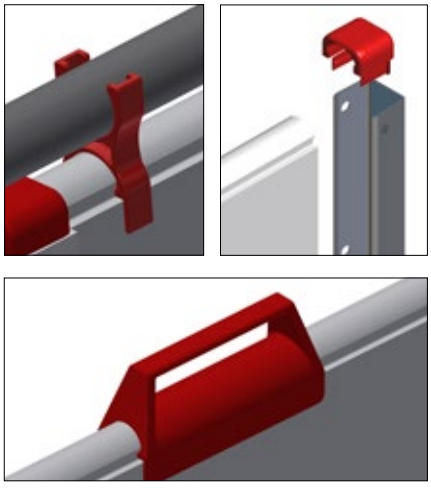


PROF LINE STEEL PROFILER & PVC LINE PROFILER

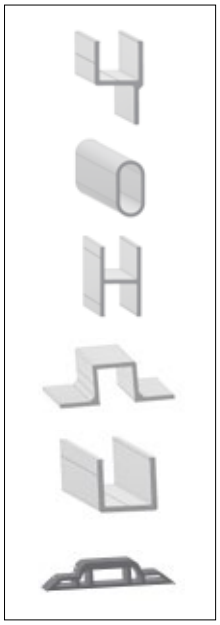


* U-profiler kan produceres i speciallængde, dog max 300 cm. Afstanden mellem hullerne, samt deres udformning i ryggen, kan også tilpasses.

Kontakt os for mere information.



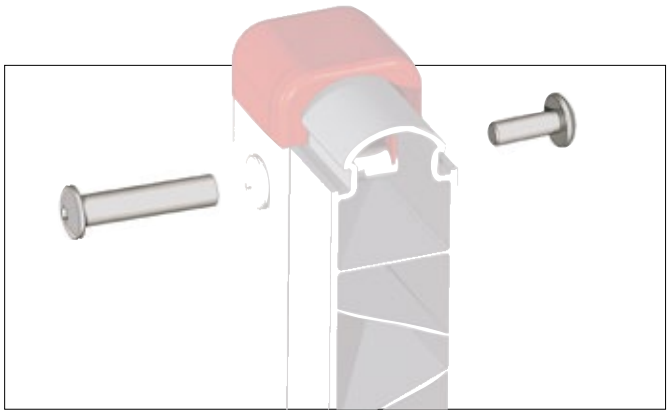
Vi har et stort udvalg af adaptere og komponenter til U-profiler.



INN-O-PLUG

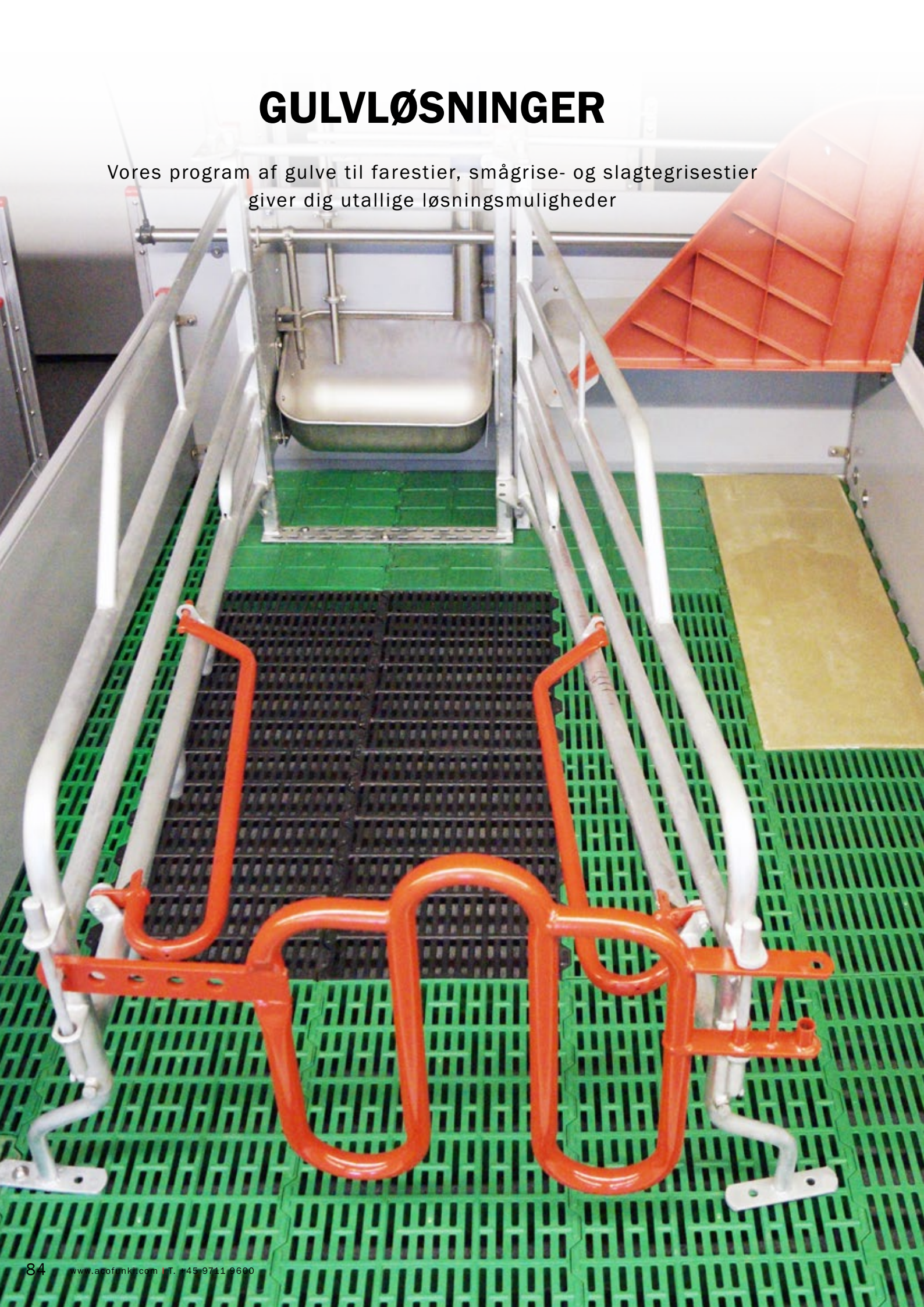
INN-O-PLUG er et system til fastgørelse af fodbeslag, riste og spalter samt montage af inventardele.

- **Uforgængelige**
  Rustfrit stål
- **Lav risiko for skader**
  Afrundede skrue- og boltehoveder
- **Nem montage**
  Designet til brug af torx-værktøj - større spændekraft
- **Løsnes ikke**
  Coating holder boltene fast



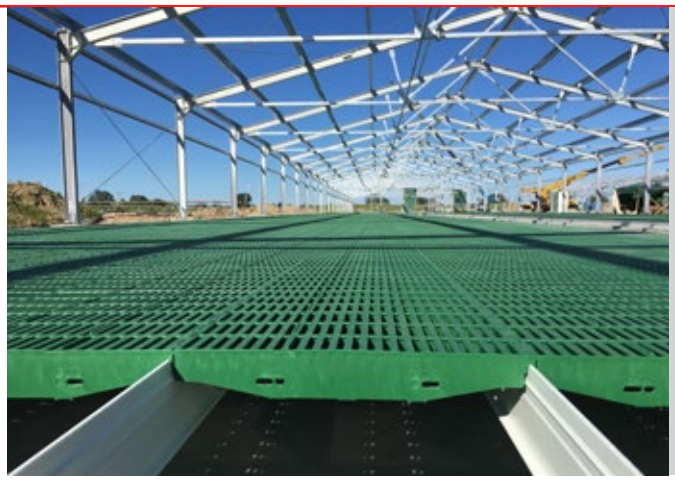
GULVLØSNINGER

Vores program af gulve til farestier, smågrise- og slagtegrisestier giver dig utallige løsningsmuligheder



KOMBINATIONS-RISTE

Plastriste til COMBI-FLOOR



Sammensæt efter behov

- Fleksibilitet og maksimal hygiejne i farestalden
- Fulddrænede gulve
- 100% ny PP-plast eller støbejern

Rengøringsvenlige

- Optimal gødningsgennemgang og rengøringsvenlighed

Tilgodeser både so og pattegrise

- Plast er lunt og hygiejnisk for pattegrisene
- Kan kombineres med unik drænplade i støbejern under soens skulderparti for forebyggelse af trykningsskader.

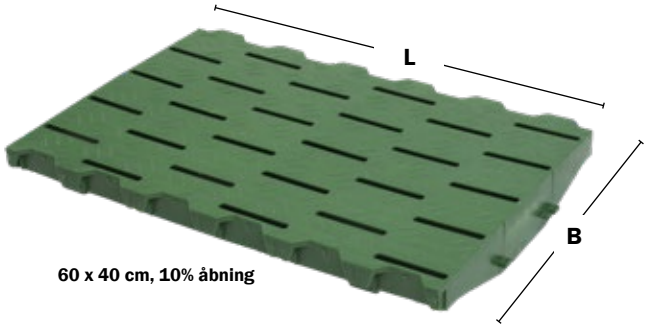
PLASTRISTE TIL SØER

ACO FUNKIs soriste er produceret af slidstærkt polypropylen. Ristenes overflade er specielt tilpasset grisens anatomi og sikrer en høj skridsikkerhed samt høj komfort.

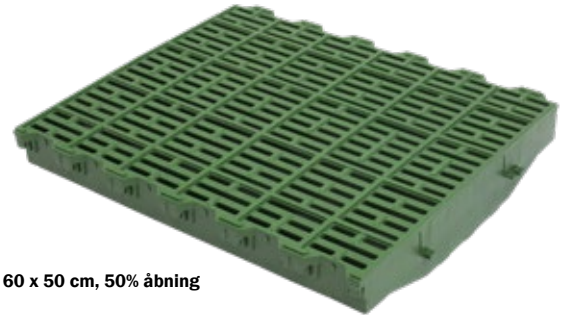
PLASTRISTE TIL SMÅGRISE

Plastrist til smågrise med 10% åbning

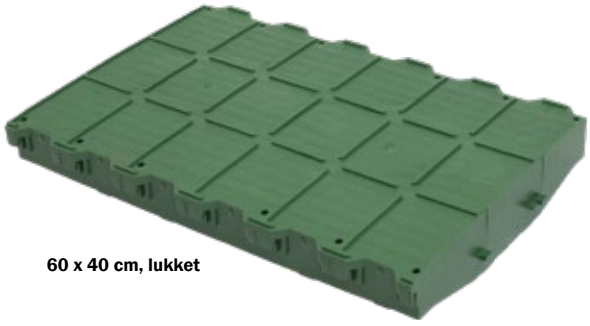
Den specielle plastrist har en innovativ strukturoverflade og 10% åbning. Det hjælper smågrisene med at holde varmen og holde dem tørre. Derudover udelukker det risikoen for, at deres klove bliver klemt i hullerne.



60 x 40 cm, 10% åbning



60 x 50 cm, 50% åbning

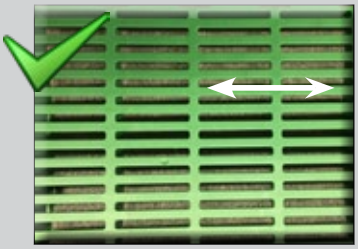


60 x 40 cm, lukket

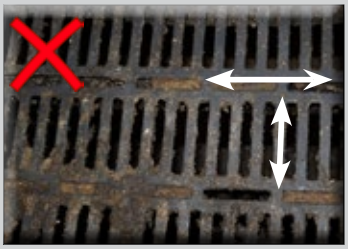
Vores kunde siger:

"Der blev bygget en ny smågrisestald i 2016 med identiske sektioner bortset fra plastgulvet. Detaljen gør forskellen: 6 timers vasketid pr. sektion for ACO FUNKI-gulvet modsat 7,5 timers vasketid pr. sektion for konkurrentens gulv. Det er en besparelse på vasketid på hele 20%.
ACO FUNKIs gulv er desuden stærkere og mere stabilt."

Karsten Kur Jensen, Risgaarden, Viborg, Denmark
2150 søer, 83000 smågrise



ACO FUNKI GULV:
Vasketid: 6 timer per sektion



IKKE ACO FUNKI GULV:
Vasketid: 7,5 timer per sektion

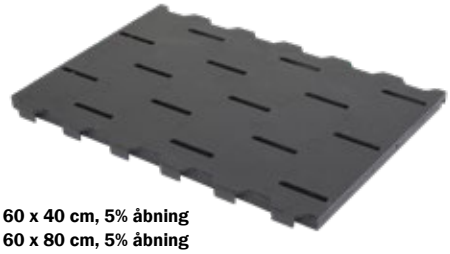
TYPEOVERSIGT - plastriste til combi-floor

Betegnelse	Varenr.	Længde, cm	Bredde, cm	Lukket	10%	50%
Plastriste til søer	565060	60	50			x
	09102	60	40			x
	18054	10	40			x
	17383	60	40	x		
	18094	30	20			x
	17328	30	30			x
	18721	30	60			x
Plastriste til smågrise	17384	60	50			x
	09100	60	40			x
	18604	60	40		x	
	566160	60	60	x		
	566260	60	60		x	
	566360	60	60			x

TYPEOVERSIGT - støbejernsriste til combi-floor

Betegnelse	Varenr.	Længde, cm	Bredde, cm	Lukket	5%	50%	STEP	Renseprop
Støbejernsriste til farestier	566060	60	60			x		
	566063	60	60			x		x
	564060	40	60			x		
	563060	30	60			x		x
	561060	10	60			x		
	566040	60	40			x		
	566041	60	40		x			
	566042	60	60		x			
	564063	40	60	x				
	564061	40	60			x	x	
	564062	40	60	x			x	
	566080	60	80			x		
	566085	60	80		x			

60 x 40 cm, 50% åbning
60 x 80 cm, 50% åbning



60 x 40 cm, 5% åbning
60 x 80 cm, 5% åbning

60 x 40 cm, STEP, lukket

▼ STEP-SYSTEMET

STEP-systemet er specielt designet til at hæve soens liggeområde, for at reducere risikoen for at pattegrisene bliver lagt ihjel. Yderligere viser kundernes erfaringer, at det hævede liggeområde giver pattegrisene bedre forhold, når de diger.

Vores kunde siger:

Forøget produktivitet fra 33,6 grise pr. so til 36,8 grise pr. so fra januar til august 2016. Denne stigning i produktivitet blev opnået efter farestierne blev ombygget med ACO FUNKIs STEP-system. Farmen har opnået flere prestigefyldte præmier for produktivitet i Portugal."

"Exploração Nuno Correia – Ota" farm, Portugal

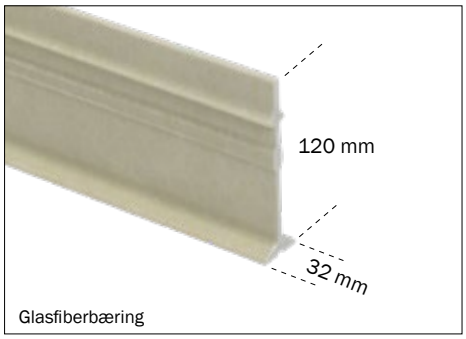
KOMBINATIONS-RISTE TIL FARESTIER

Understøtning og tilbehør

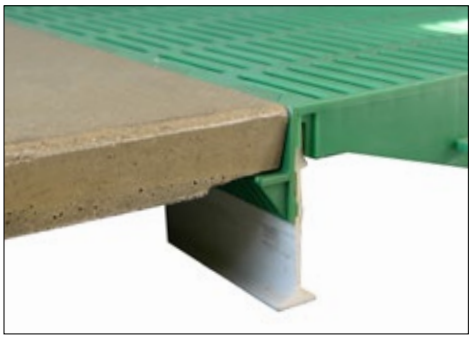
TILBEHØR TIL KOMBINATIONSRISTE

Vi har naturligvis al det tilbehør, du har brug for til montage og understøtning af kombinationsristene - lige fra glasfiberbæringer til ankre og beslag.

Kontakt os for en komplet oversigt og prisliste



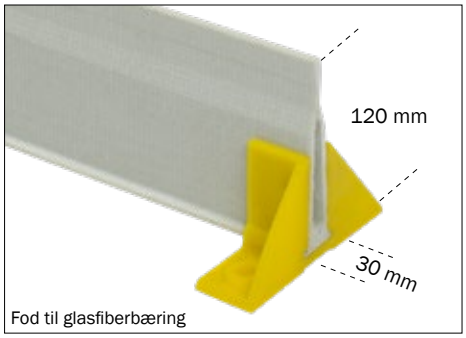
Glasfiberbæring



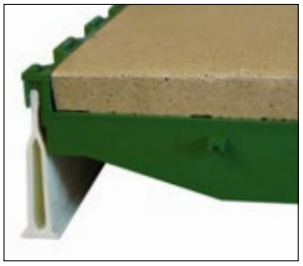
◄ STÆRK GLASFIBERBÆRING

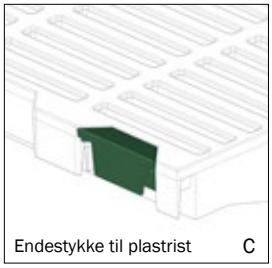
Velegnet til lange farestier

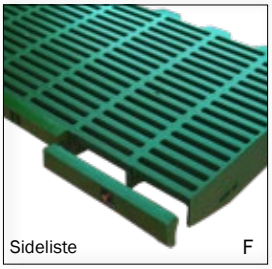
- Unik glasfiberprofil
- Meget vridningsstabil
- Høj bæreevne



Fod til glasfiberbæring

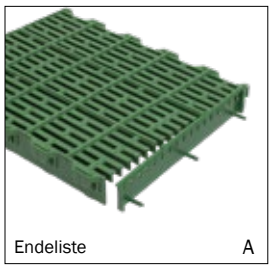


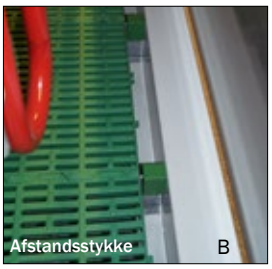

Endestykke til plastrist C


Sideliste F

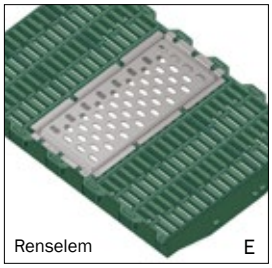
▲ DELTA BÆRING

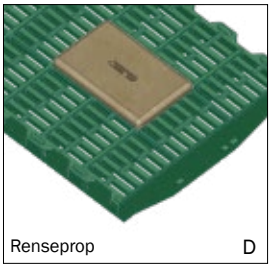
BÆRINGER					
Betegnelse	**Mål (mm)**	**Maks. spændvidde (cm)**			**Længde (cm)**
Galvaniserede bæringer til faresti	50 x 5	<160			
	60 x 5	160-200			
	80 x 5	200-280			
	100 x 5	280-320			
	120 x 5	320-350			
		Smågrise	**Søer**	**m/støbejern under soen**	
Glasfiberbæ-ring-er til faresti	70 x 32	160	120	-	600/spec. længde
	120 x 32	280	240	260	500/550/600/spec. længde
Fiberbæringer til faresti	70 x 32	-	-	-	590/spec. længde
	120 x 32	-	-	-	590/spec. længde
Delta-bæringer	120 x 30	310	270	280	285/900/spec. længde


Endeliste A


Afstandsstykke B

TILBEHØR		
Varenr.	**Betegnelse**	
17666	Endeliste til riste 40 cm grøn	A
17667	Endeliste til sorist 40cm grøn	-
8500301	Afstandstykke til pvc gulv 30x40x58,3 mm	B
09105	Endestykke til plastrist grøn	C
554164	Renseprop, poly, f/plastrist 21 x b13 x h7 cm	D
01777	Renseprop l13 x b10 x h15 cm	-
18169	Renselem rf, faresti 38,5 x 18,5 cm	E
18083	Sideliste til plastrist, 20 cm	F


Renselem E


Renseprop D

▲ TILBEHØR TIL PLASTRISTE

- Godt design
- Innovativ løsning
- Lave montageomkostninger
- Nem tilpasning i længde og bredde

SELVBÆRENDE STØBEJERNSRISTE

Fleksibilitet og hygiejne

SUNDHEDSTILSTAND I TOP

- Skridsikker overflade og høj komfort for soen
- Optimal gødningsgennemgang pga. T-formede ribber

MINIMALT ARBEJDSTIDSFORBRUG

- Stor renseåbning
- Hård overflade og minimalt overfladeareal

MILJØRIGTIG OG ØKONOMISK LØSNING

- Høj kvalitet og lang levetid
- Samme anlægsflade og højde som triangelriste, der således nemt kan udskiftes
- Selvbærende = lav montageomkostning
- Lille overflade = lav emission opad

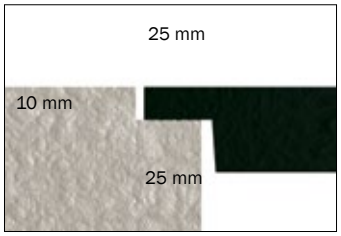
TYPEOVERSIGT

FARESTIER	Dimensioner, mm
Bjælke: 10 mm Åbning: 11 mm	800 x 400
	900 x 400
	1000 x 400
	1100 x 400
	1200 x 400
	1400 x 400
	1600 x 400
SMÅGRISE OG FRATS	
Bjælke: 12 mm Åbning: 13 mm	1200 x 400
	1400 x 400
	1600 x 400
	1800 x 400
	2000 x 400
SLAGTEGRISE	
Bjælke: 30 mm Åbning: 15 mm Renseåbning: 40 mm	1600 x 400

TILBEHØR

Vi har flere typer afdækningsribber og beslag, som passer til støbejernsristene. Kontakt os for en komplet oversigt og prisliste.

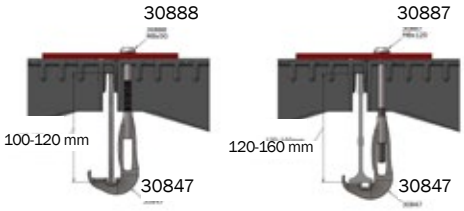
Vores støbejernsriste er specielt tilpasset afdækningsribben. Monteres nemt ved hjælp af en umbrakonøgle.



Støbejernsriste har samme anlægsflade og højde som fx triangelriste, der således nemt kan erstattes.

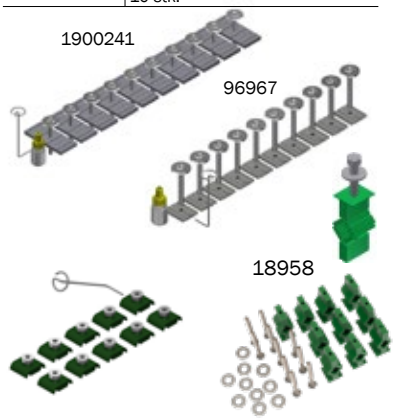
TIL PLASTRISTE

Nr.	Betegnelse
30847	Anker M8 til plastriste
90130847	Anker M8, stor
30888	8 x 90 maskinbolt (Torx 50)
30887	8 x 120 maskinbolt (Torx 50)
30308071	Buttonhead rustfri M8x70 u/skive
1900515	Anker 8 mm, 30x35x9 mm, u/skruer, 10 stk
17095	Spalteanker 8 mm, grøn (10 stk.)
17128	Spalteanker 10 mm, grøn (10 stk.)
18958	Skrueanker rombe, smågriserist (10 stk.)



TIL STØBEJERNSRISTE

Nr.	Betegnelse
1900241	Påboltningsbeslag, 10 stk.
96967	Beslag til montage, 10 stk.
4800008	Påboltningsbeslag med 2 gevind, 10 stk.

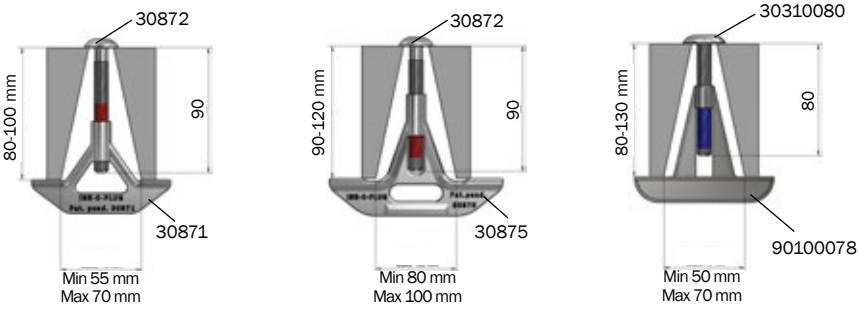


TIL BETON/MUR

Varenr.	Betegnelse
39406050	Betonskrue 6,5 x 50 Torx 27
67442	Fransk skrue 10x100 mm Torx 50
67444	Fransk skrue 10x70 mm Torx 50
39900001	Dybel 12x60

TIL BETONSPALTER

Varenr.	Betegnelse
30871	Spalteanker 80-100 mm
30875	Spalteanker 100-120 mm
30872	10 x 90 skrue indvendig torx
90100079	50 mm forskudt T-bolt
30310080	BH bolt M10x80 Torx 50
90100078	T-bolt støbt M10 rustfri
30878	Holdeværktøj til spalteanker



Testet til et træk på 1,9 Tons
Spændes med 80 Nm

Testet til et træk på1,8 Tons
Spændes med 50 Nm

Testet til et træk på 2,3 Tons
Spændes med 100 Nm

INN-O-PLUG til spalter

Varenr.	Betegnelse
30873	INN-O-PLUG Sæt, spalteanker 80-100 mm inkl. skrue
30882	INN-O-PLUG Sæt, spalteanker 100-120 mm inkl. skrue
480020	T-bolt for beton spalter, 10 stk.
96967	Beslag til montage af inventar på støbejernsriste, 10 stk.

INN-O-PLUG til planker

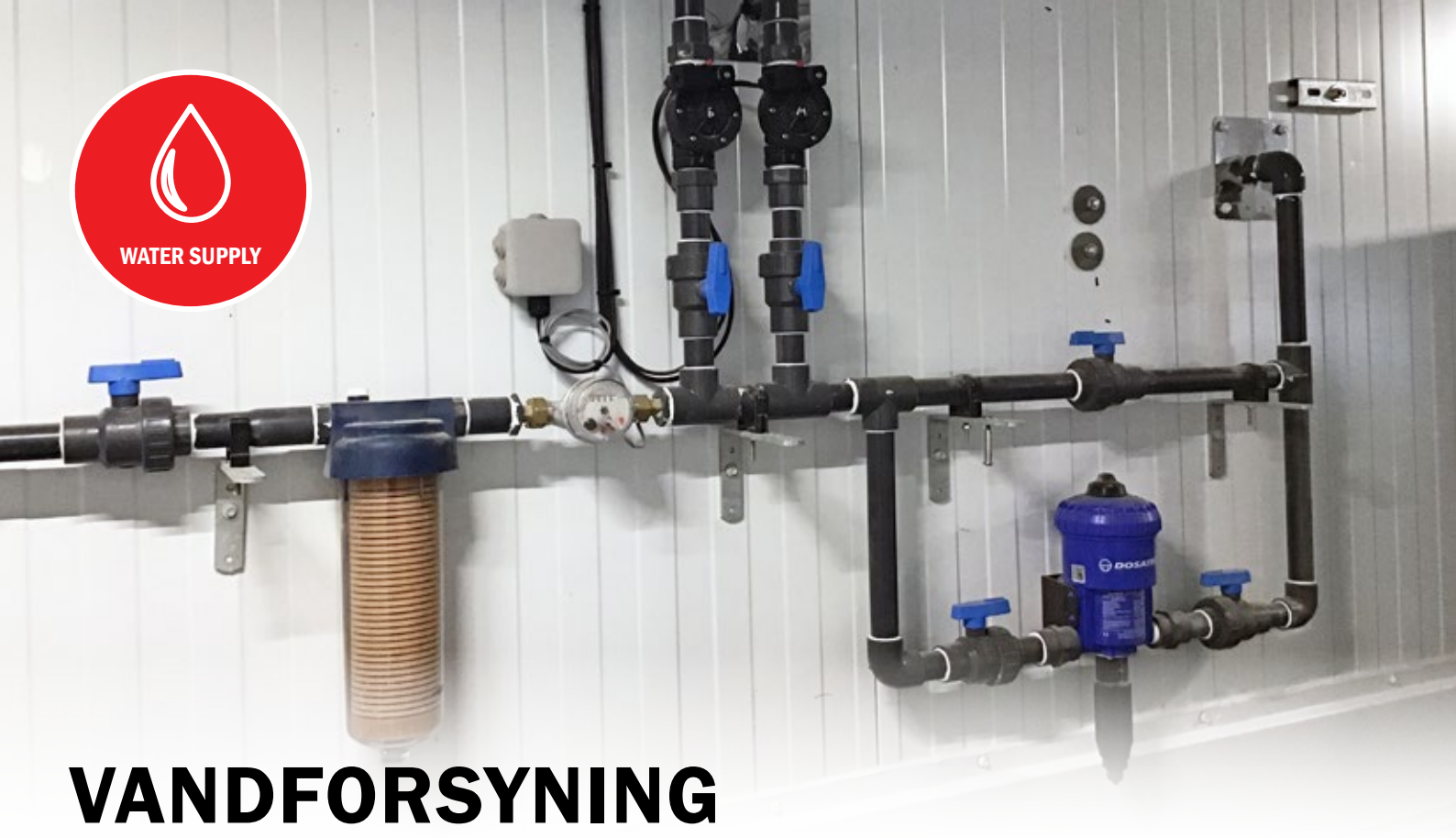
Varenr.	Betegnelse
39106020	6 x 18 skrue indvendig torx, rustfri
39206037	8 x 37 insex rørmøtrik, rustfri
4900466	Samleskruesæt 39-48 mm, rustfri
4900467	Samleskruesæt 44-58 mm, rustfri
4900468	Samleskruesæt 49-68 mm, rustfri

INN-O-PLUG til plastriste

Varenr.	Betegnelse
30847	Anker, rustfrit til montage af plastriste på bærejern
30888	8 x 90 maskinbolt (torx 50) til glasfiberbæringer
30887	8 x 120 maskinbolt (torx 50) til glasfiberbæringer
30308071	Buttonhead M8X70 u/skive TORX 50
30130487	Anker M8, stor

HOLDEVÆRKTØJ

Varenr.	Betegnelse
30878	Holdeværktøj for spalteanker



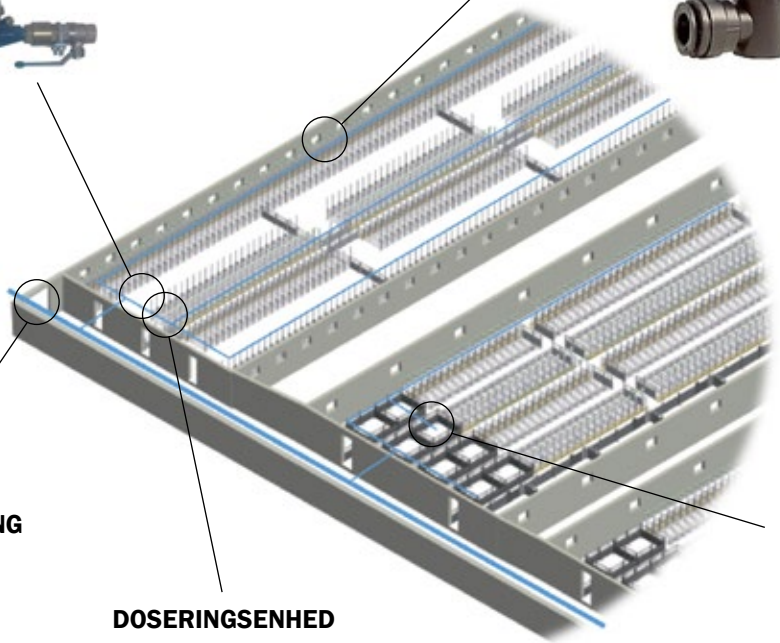
WATER SUPPLY

VANDFORSYNING

Komplet vandforsyning

SEKTIONSRØRSYSTEM
32, 50, 63 mm

VANDFILTERSYSTEM



HOVEDVANDFORSYNING
50, 63, 90 mm

FLEKSIBELT SAMLINGSSYSTEM
Til slanger og rør

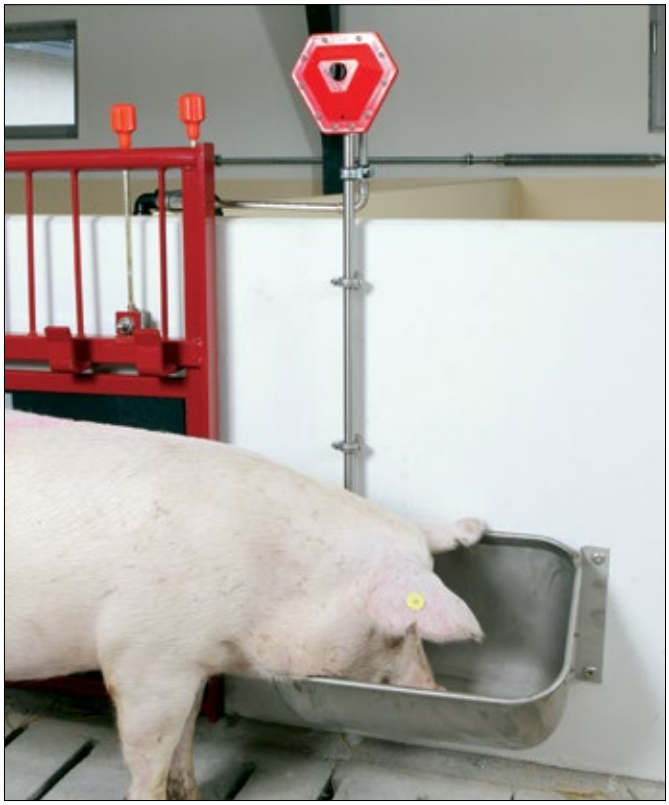
DOSERINGSENHED

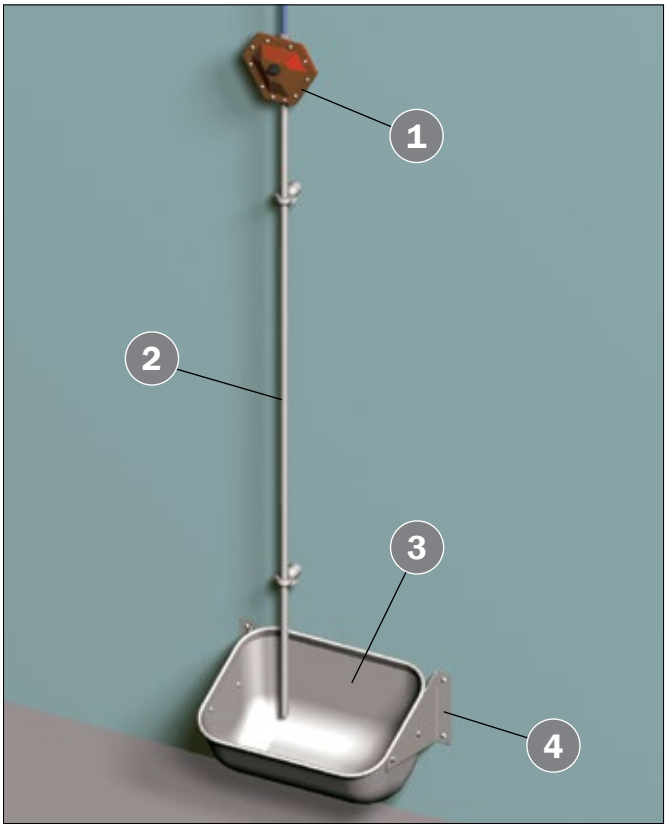
PERMANENT ADGANG TIL VAND

MASTER FLOW er et membranbaseret ventilsystem, som opretholder et konstant vandspejl.

MASTER FLOW vandniveauventil har to indgange med indvendigt ½" gevind for henholdsvis vandret og lodret vandførende rør.

Vandniveauventilen leveres med prop, som kan lukke for den indgang, der ikke bruges.





For optimal udnyttelse anbefaler vi følgende:

- Vandforsyning forsynet med filter
- Vandtryk på 2,0 - 2,5 bar/29 - 36 PSI
- Forsyningsrøret, dvs. det lodrette vandrør fra vandniveauventil til trug, skal være 80-200 cm
- Forsyningsrøret placeres så langt fra fodernedløbet som muligt
- Jævnlig rengøring af forsyningsrøret for at undgå vandforurening
- MASTER FLOW monteres i en højde, så grisene ikke kan nå den

VANDNIVEAUVENTIL

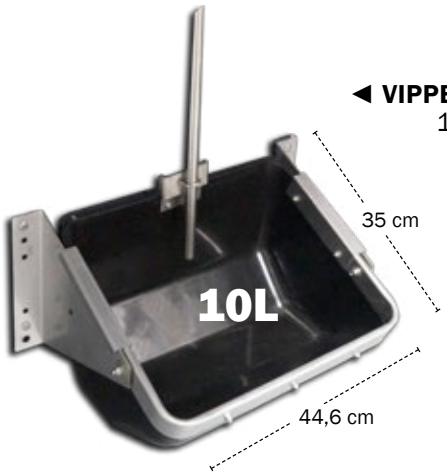
Varenr.	Betegnelse	Nr. på illustration
93469	MASTER FLOW inkl. ½" prop	1
06902114	Nippelrør ½", rustfrit, 1195 mm med 1 gevind	2
06902115	Nippelrør ½", rustfrit, 1495 cm med 1 gevind	-
42220	Sotrug i rustfrit stål	3
96054	Rustfrit beslag til fastboltning af trug. Inkl. 4 rustfri bolte til fastboltning af trug på beslag samt bolte til fastboltning på bagvæg	4
	Reservedele	
93467	Membran til MASTER FLOW	-
93465	Kontrol knap til MASTER FLOW	-

▼ VIPPETRUG

Af plast og rustfrit stål

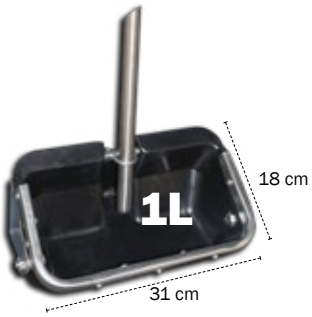
◄ VIPPETRUG TIL SØER

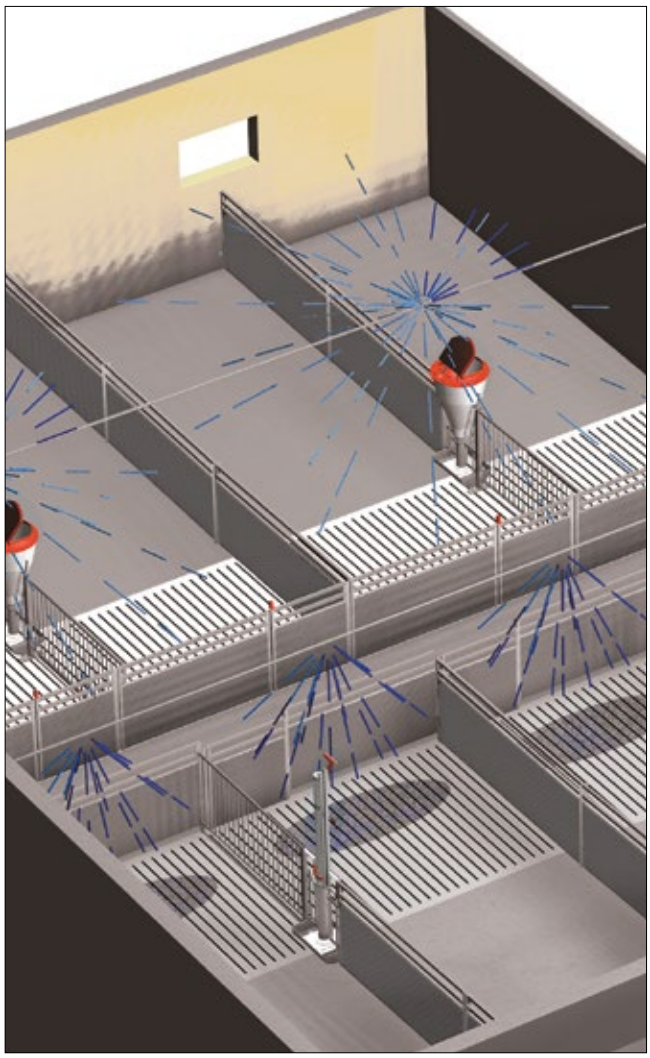
15-20 dyr pr. trug



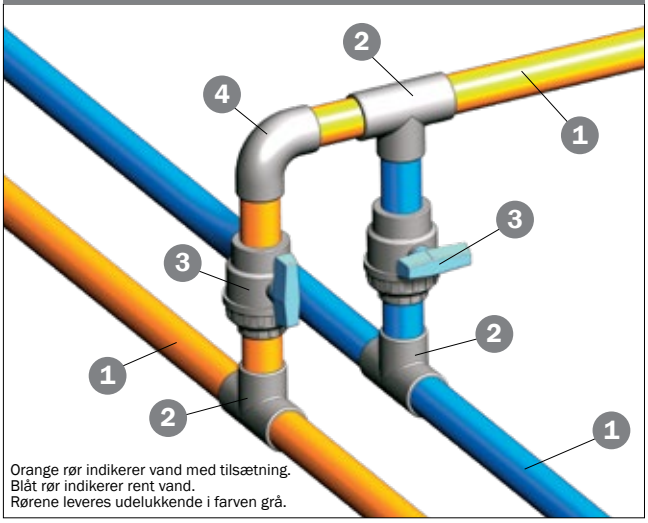
▼ VIPPETRUG TIL SMÅGRISE

25-40 dyr pr. trug





TILSÆTNINGSSYSTEM

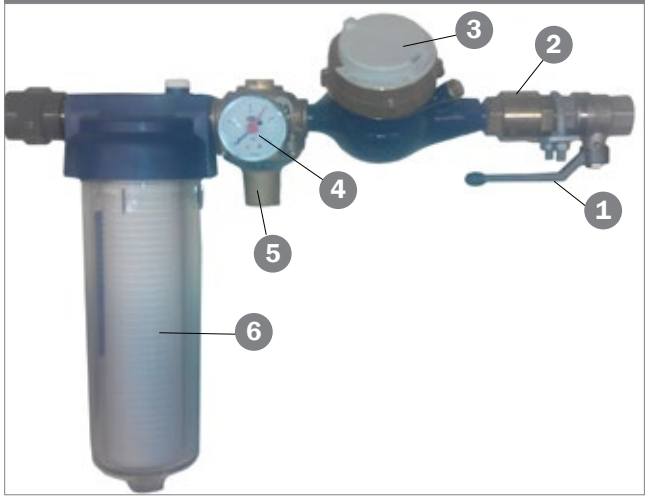


Orange rør indikerer vand med tilsætning.
Blåt rør indikerer rent vand.
Rørene leveres udelukkende i farven grå.

TILSÆTNINGSSYSTEM

Nr.	Betegnelse
1	Rør PVC m/klæbemuffe 32 mm lbm
2	T-stykke PVC 90° 32 mm TN16
3	Kuglehane, lim, 32 mm x 1 union
4	Vinkel PVC 90° 32 mm TN16

VANDFILTER



VANDFILTER

Nr.	Betegnelse
1	Ventil ¾" med håndtag
2	Kontraventil ¾"
3	Vandmåler 420 QN 1,5 DN15=1/2- 3/4 KL.B 165 mm. 40 gr.
4	Manometer ¼"
5	Reduktionsventil 11BIS ¾"
6	Vandfilter ¾" muffe
-	Filter 50 MY
-	Forskruning ½ X ¾ m/plombehul
-	¾" messing nippelrør
-	Vandfilter sæt

DOSERINGSENHED

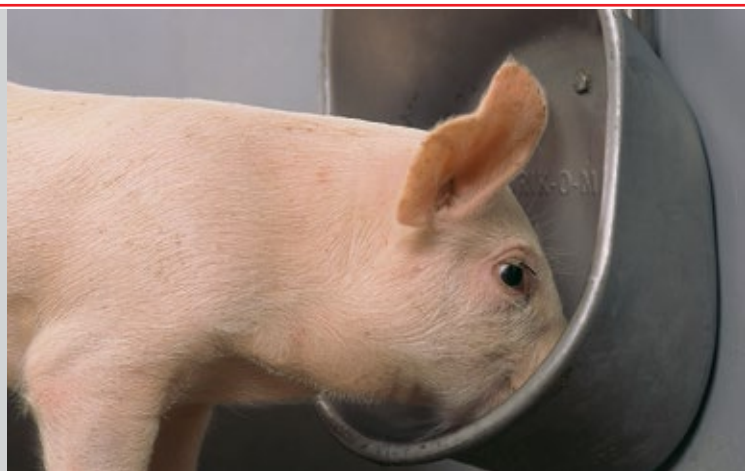
DOSERINGSENHED

Nr.	Betegnelse
1	Tee PVC 90 gr. 32 mm TN16
2	Vinkel PVC 90 gr. 32 mm TN16
-	Gevindmuffe PVC ¾" 32 mm indv
3	Kuglehane PVC Ø32 mm, 1 X union
4	Rør PVC m/klæbemuffe 32 mm lbm
-	Medicinblander 0,2-2,0% indtag
-	Medicinblander sæt

DRIK-O-MAT® DRIKKEKOP

Den originale drikkekop

- Hygiejnisk design
- Robust og holdbar
- God vandøkonomi pga. minimalt vandspild
- Udført i rustfrit stål
- Fås i forskellige størrelser og udformninger specielt tilpasset smågrise, slagtegrise, søer og FRATS
- Op til 30 grise pr. drikkekop



MINI STANDARD MULTI MAXI

SPECIFIKATIONER

Betegnelse	Til	Grise pr. kop	Monteringshøjde (gulv til underkant skål)
MINI	Smågrise	30	12 cm
STANDARD	Slagtegrise	30	25 cm
MULTI	FRATS og søer	30 smågrise 20 slagtegrise 10 søer	12 cm 12 cm 35 cm
MAXI	Søer	10	35 cm

DRIK-O-MAT®

Markedets største godstykkelse og lukket ombukket kant giver en meget stærk drikkekop, der holder i mange år. Den ombukkede kant forebygger også snavsophobning, samt modvirker at grisene kan få eventuelle øremærker i klemme.

Den afrundede form sikrer, at der ingen blinde hjørner er, og den lukkede form foroven forhindrer gødning i drikkekoppen, der dermed holdes ren. Vandventilen er placeret i bunden af drikkekoppen. Der lukkes derfor ikke mere vand ud, end der drikkes, og der er intet vandspild. Det giver god vandøkonomi og lave gyllemængder.

DRIK-O-MAT® leveres med rustfrit 23x2 mm vandrør med indvendigt gevind og beslag samt ½" justerbar drikkeventil i rustfrit stål.

▼ VANDVENTILER

Til drikkekopper og foderautomater

TRYK-, BIDE-/SUTTE- OG VIPPEVENTILER

Vi kan levere en lang række forskellige vandventiler, som opfylder funktionskravene til brug ved søer, slagtegrise, små- og pattegrise.

- Fås med forskellige gevind så de passer til rør i flere størrelser
- Ventilerne har forskellig kapacitet, så kravene til vandmængder kan overholdes
- Vi har naturligvis ventiler, der passer til vores drikke- og foderautomater

Ventilerne er dimensioneret til et tryk på 2,5 Bar.

TRYKVENTILER

Varenr.	Betegnelse	Indstillelig	L/min (v/ 2,5 bar)	Gevind
281490	Trykventil3in1 RF	JA	4	½" udv.
12100342	Trykventil3in1 RF type 11	JA	4	½" indv.
93305	Trykventil med RF	JA	4,5	½" indv

VIPPEVENTILER

Varenr.	Betegnelse	Indstillelig	L/min (v/ 2,5 bar)	Gevind
93250	Vippeventil til DRIK-O-MAT	JA	4	½" udv.
560153	304SS ventil til drikkekop	JA	7	½" udv.
281496	Vippeventil til TUBE-O-MAT rør	JA	4	½" udv.
93245	Vipeventil til TUBE-O-MAT	NEJ	4	3/8" indv.
9900047	Vippeventil RF type 17	NEJ	7	½" indv.
93280	Vippeventil søer 13	NEJ	4	½" udv.
12100107	Drikkeventil 1/2 RF type 13	JA	5	½" indv.

SUTTEVENTILER - RUSTFRI

Varenr.	Betegnelse	Indstillelig	L/min (v/ 2,5 bar)	Gevind
9900053	Sutteventil RF, smågrise	JA	2,5	½" udv.
9900054	Sutteventil RF, slagtegrise	JA	4	½" udv.
93345	Sutteventil RF, pattegrise	JA	1,5	3/8" udv.
9900058	Sutteventil søer, messing	JA	6,5	½" udv.
93343	Sutteventil søer, rustfri	NEJ	3	½" udv.

SILOER AF GALVANISERET STÅL

Miljøvenlig silo af genanvendeligt materiale

Fremragende foder-flow

- Glatte tragtplader med beskyttende indvendig belægning

Stort udvalg af siloer med forskellige funktioner og volumen

- Fire forskellige størrelser med volumenkapacitet på 3,9 til 49,8 m^3
- Beholdere der unikt varierer i volumen fra 0,5 til 2,5 m^3
- Pneumatisk eller mekanisk påfyldning

Mulige tilvalg

- Sikkerhedsplatform
- Solid konstruktion, som overholder den tyske DIN standard (DIN18194)

Holder foderet friskt og bevarer næringsstofferne

- Tunggalvanisering af høj kvalitet, samt den bølgede struktur, stabiliserer temperaturen og reducerer temperaturgrisgninger i siloen

Holdbar og vedligeholdelsesvenlig

- Boltene på ydersiden er plast-coated for at forhindre korrosion
- 5 års garanti på gennemtæring!
- Miljøvenlige, genanvendelige materialer

▲ PÅFYLDNING
Mekanisk, pneumatisk eller mekanisk/pneumatisk

▲ VEJNING AF BEHOLDER

▲ PLASTIK-BEHANDLEDE BOLTE

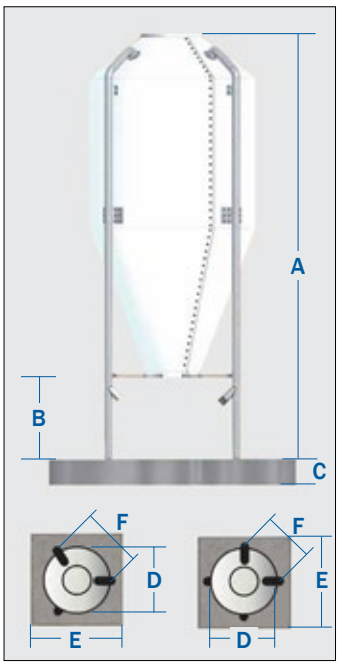
GLASFIBERSILOER

Silo med høj grad af varmeisolering

ACO FUNKIs fiberglassiloer er synonym med lethed kombineret med høj resistens mod ekstreme klimaer. Høj grad af holdbarhed samt god isoleringsevne.

Siloer af fiberglas er yderst holdbare, da de ikke ruster. De kræver desuden ingen speciel vedligeholdelse. Fiberglassiloer kan leveres som enkeltstående siloer eller som vandret- eller lodret adskilte siloer. Ved alle typer har du nem kontrol af produktniveauet gennem en transparent strimmel i beholderen.

Model	Antal ben	Volumen		DIMENSIONER					
		m³	Ton	A	B	C	D	E	F
AF04	3	4,0	2,4	3720	1050	250	1600	2500	1530
AF06	3	6,0	3,6	4190	1050	300	2000	2500	1870
AF08	3	8,0	4,8	4780	1050	300	2000	2500	1870
AF10	3	10,0	6,0	5080	1050	300	2200	2800	2045
AF12	3	12,0	7,2	5620	1050	300	2200	2800	2045
AF15	4	15,0	9,0	5980	1050	300	2400	3000	2230
AF18	4	18,0	10,8	6650	1050	300	2400	3000	1815
AF20	4	20,0	12,0	6900	1050	300	2470	3000	1885
AF26	4	26,0	15,0	7620	1050	400	2600	3000	1975
AF31	4	31,0	18,6	8800	1050	400	2600	3000	1970
AF40	4	40,0	24,0	8450	1050	500	3000	3500	2260
AF52	4	52,0	31,2	10010	1050	500	3000	3500	2260
AF66	4	66,0	39,6	12010	1050	600	3000	3500	2260



BIOSECURITY

Beskyt din farm mod ASF og andre sygdomme

BIOSECURITY er implementeringen af foranstaltninger, der reducerer risikoen for sygdomsudbrud. Beskyttelse mod alvorlige, smitsomme sygdomme er afgørende for at forhindre sygdomsudbrud, der kan have alvorlige økonomiske konsekvenser.

Vi har inddelt biosikkerhedsforanstaltningerne i seks grupper: LUFT, VAND, FODER, TEKNOLOGI, DESIGN OG MENNESKELIGE FAKTORER.
Vi har udarbejdet praktiske retningslinjer for hver foranstaltning og kan give dig specifikke råd afhængigt af dine behov. Kontakt os for at få flere oplysninger.

▼ CLEAN BOX

Desinfektion af udstyr og værktøj

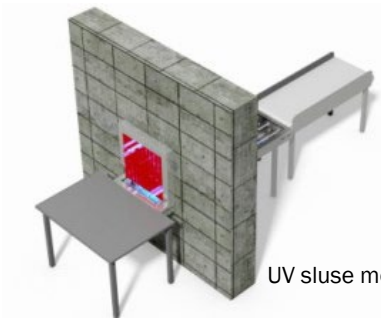
CLEAN BOX er en box med UV lys som kan desinficer 95% af overfladen på de emner som placeres i boksen. Særdeles velegnet til undgåelse af smitterisiko påført via beskidte emner brugt i stalden.
CLEAN BOX er bygget i rustfri stål med to døre. I boksen er der placeret en rist af rustfri stål, hvorpå emnet, der skal desinficeres, placeres. Der er i boksen monteret 4 UVC-lamper, der sikrer desinfektion af emnerne, samt luften i boksen.

Dørene kan kun åbnes enkeltvis, hvilket sikrer at der aldrig kan komme forurening fra et område til et andet.

DESINFEKTION AF:*

Coli i luft, Legionella	5 sekunder
Eberthella typhosa, Measles virus	15 sekunder
S. enteritidis, Staphylococcus albus, Poliovirus, Influenza, Corynebacterium diphteriae	20 sekunder
Bacillus anthracis, Neisseria catarrhalis	25 sekunder
Infectus Hepatitis, Bacillus subtilis	30 sekunder

* 99% desinfektion af alle lystilgængelige flader. Der er taget udgangspunkt i et emne placeret midt i boksen.



UV sluse mod mur

▼ BIOCARE AIR

Luftdesinfektion til rum med ophold af mennesker og dyr

UV anlægget er kendetegnet ved en meget høj desinfektionsevne med kompakt og energibesparende opbygning.

Dette anlæg er udført i et rustfri stålkabinet med indbygget blæser og UV lys der er fuldstændig beskyttet imod omgivelserne.

Den indbyggede blæser sikrer aktiv cirkulation af luften, således at den virker optimalt selv i rum med dårlig ventilation.

ANVENDELSESOMRÅDER:

Forrum i grisestalde	Baderum
Kontor	Udleveringsrum
Kølerum	Rum for døde dyr

DANISH PIG ACADEMY

Komplette løsninger til grisefarme

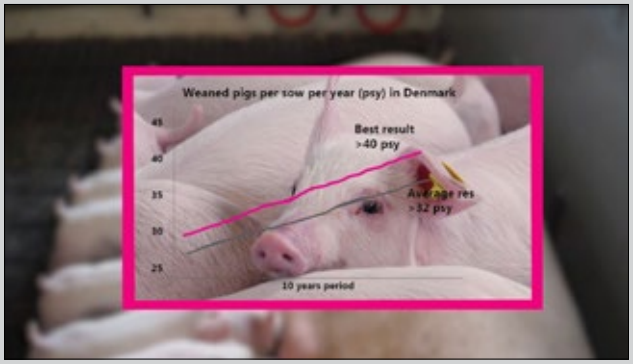
ACO FUNKI er medlem af Danish Pig Academy - en sammenslutning af selvstændige, danske virksomheder, der beskæftiger sig med bl.a. inventar, udstyr og andre services inden for griseproduktionsbranchen. Danish Pig Academy er samlingspunkt for internationale såvel som danske griseproducenter samt andre interesserede personer, grupper og institutioner indenfor grisebranchen.

Hos Danish Pig Academy kan du møde førende, danske virksomheder, som beskæftiger sig med moderne griseproduktion. Danish Pig Academy har etableret et unikt showroom i Danmark fyldt med professionelt udstyr i et inspirerende miljø. Her finder du alt hvad du har brug for til din professionelle grisefarm - altsammen samlet ét sted!

40 SMÅGRISE PR. SO PR. ÅR

Få inspiration til opbygningen af den mest udbytterige grisefarm

Vi tilbyder den bedste danske teknologi, så du opnår de bedste resultater.



Produktionsresultater fra førende, danske grisefarme

www.danishpigacademy.com

biosecurity – breeding – conveyor systems – courses and training – dry feeding farm management – feed heating
insemination – IT solutions liquid feeding – nutrition and supplements – penning – silos
slats & flooring – slurry system – farm design – buildings – ventilation – wash robots

BESØG OS

FÅ INSPIRATION I VORES SHOWROOM

Vi har et stort showroom i to etager i Herning. Her kan du se forskellige former for staldudstyr til moderne griseopdræt samt vores bedste løsninger inden for tør- og vådfodring, vand- og gulvsystemer, komponenter og meget mere.

Helt uforpligtende kan du se, mærke og afprøve forskelle og funktioner og derved finde den løsning, der netop dækker dit behov. Du kan selvfølgelig også få professionel rådgivning fra vores erfarne salgskonsulenter.

KONTAKT OS:

Du er altid velkommen til at kontakte os, hvis du vil besøge vores showroom eller har yderligere spørgsmål:

Tel.: +45 97 11 96 00
E-mail: acofunki@acofunki.dk

ACO WORLD

STRONG CORPORATE SUPPORT

ACO FUNKI er en del af ACO Group, som er førende på markedet inden for dræningsteknologi. ACO står for professionel dræning, effektiv rengøring og en kontrolleret udledning eller genanvendelse af vand.

ACO Group bygger på omfattende research og udvikling, og teknisk ekspertise indenfor behandling af polymerbeton, plastik, støbejern, rustfrist stål, og forstærket beton.

ACO er tilstede i over 40 lande, med 30 produktionssteder fordelt på 4 kontinenter. Med 4,800 ansatte verden over, har ACO genereret salg for mere end 775 millioner Euro i 2017.

Som en del af den globale ACO-koncern har vi mulighed for at fremstille vores produkter på ACOs egne produktionsfaciliteter i 15 forskellige lande, ofte tæt på slutbrugeren for at tilbyde den mest konkurrencedygtige pris.

Vores hold af højt kvalificerede specialister i Danmark, arbejder konstant på at udvikle og producere vores produkter, som efterfølgende frigives til produktion i forskellige dele af verden.

På vores fabrik I Danmark fremstiller vi en bred vifte af produkter indenfor staldinventar - fra trug og stolper i rustfrit stål over den velkendte Powerline kæde til højteknologiske processstyringssystemer.

Vi er stolte over at kunne producere og levere produkter af høj kvalitet - overalt i verden.

DK

DENMARK - HQ

Kirkevænget 5
7400 Herning
T. +45 97119600
acofunki@acofunki.dk
www.acofunki.dk

GERMANY

Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
T. +49 43316649711
F. +49 43314378912
www.acofunki.de

SPAIN

Cr. Major 52, 1r 1a
E-08110 Montcada
i Reixac (Barcelona)
T. +34 935 650727
www.acofunki.es

FRANCE

Parc d'innovation
de Mescoat
F-29800 Landerneau
T. +33 298 303685
www.acofunki.fr

CHINA

亚科畜牧养殖设备（青岛）有限公司
山东省青岛市即墨区华山二路615号
T. + 86 21 57749818-400
www.acofunki.cn