

ACO

FUNKI





ACO FUNKI

Din partner til dit næste staldprojekt



Vinder af Årets Præstation 2018
/ I den danske landbrugssektor /

ACO FUNKI specialiserer sig i udvikling og produktion af staldsystemer til svineproducenter i hele verden. ACO FUNKI er en professionel virksomhed indenfor gennemførte staldprojekter og har medarbejdere fordelt på kontorer i Danmark, Tyskland, Frankrig, Spanien, Polen, Rusland, Ukraine og Kina.

Vi er en del af den verdensomspændende tyske ACO koncern som har mere end 4300 medarbejdere på verdensplan. I 2014 overtog vi Egebjerg International A/S, og dermed gjorde vi vores produktprogram endnu stærkere.



KONTAKT VORES SALGSKONSULENTER

Fyn / Sjælland /
Øerne



Andrei Nanboe
T. 24 64 16 96

Midt-/Vest-/
Sønderjylland



Christian Frandsen
T. 40 34 83 33

Øst-/Nordjylland



Peter Aagaard
T. 20 45 58 14

Salgsdirektør



Torben T. Olesen
T. 30 82 59 15

KONTAKT VORES FORHANDLERE

AK SMEDE & STALDTEKNIK

Mølleskovvej 4
7451 Sunds
Tlf. 97 14 52 55

BIRK-DAHL STALDINDRETNING

Skånevej 8
6230 Rødekro
Tlf. 74 83 18 18

BROGAARD MONTAGE

Sensommervej 122
8600 Silkeborg
Tlf. 86 80 11 74

TP STALDINDRETNING

Møllebjerget 23
7990 Øster Assels
Tlf. 97 76 42 85

VENDSYSEL LANDBRUGSSERVICE

Mads Clausens Vej 2
9800 Hjørring
Tlf. 98 90 34 34

A.G.ELECTRIC A/S

Kathale 18, 9500 Aabenraa
Tlf. 73 62 38 00 //
Lindegade 35D
6070 Christiansfeld
Tlf. 74 56 13 40

BORNHOLMS AGRO & VENTILATIONSSERVICE

Borrelyngvej 7C
3790 Hasle
Tlf. 56 96 51 49

FYNSK MONTAGE

Håndværkervej 18
5550 Langeskov //
Næstvedvej 356
4100 Ringsted
Tlf. 65 38 31 63

VANGGAARD STALDMONTAGE

Elmevej 50
9700 Brønderslev
Tlf. 40 56 05 87

WINTHER STALDINDRETNING

Bohrsvej 1
8600 Silkeborg
Tlf. 86 80 60 20

INDHOLD

2 VELKOMMEN TIL ACO FUNKI

Kontakt

4 DANISH PIG PROJECT INSTITUTE

Project delivery model

6 VÅDFODRING

Tørfoder vs. vådfoder

Vådfodringstank

Restløs vådfodring

Vådfodringssystemer

Komponenter til vådfodring

FUNKINET styring

Sensorfodring med FEED MANAGER

Mølleri

Krybber og trug

20 TØRFODRING

BABY FEEDER

MASTER CHAIN + POWERLINE

Farm Management

FUNKI Phase Dry

FUNKINET Dry Section

FUNKINET Dry Single

FUNKINET Dry Multi

VD100 Foderkasse

Combi Feeder

AD-LIB Foderautomat

Fasefodring af søer

VD2 + VD22 Foderkasser

VD5 - VD6 Foderkasser

3IN1 NX + FUNKIMAT Foderautomater

TUBE-O-MAT Foderautomater

Foderautomater i stål og plast

Tilbehør og underlag til automater

40 INVENTAR TIL SØER

Æde- / hvileboks

LD-BOKS

MULTIBOKS COMFORT

JUMB-O-FINE BOKS

Ornelåge

Spærrelåger

Krybber, forværk og frontlåger

Linespilsanlæg

Lys

Stimulering til inseminering

INN-O-FLEX

FUNKI Faresti

INN-O-CRATE



Varmelamper

Vandforsyning til søer og pattegrise

WELSAFE Faresti til løsgående søer

FT 30 Faresti til løsgående søer

63 INVENTAR TIL SMÅGRISE OG SLAGTESVIN

CLEAN-O-FLEX

FUNKI FIBER

FUNKI FLEX

FLEXCOVER overdækning

Planker, profiler og propper

Rodematerialer

73 GULVLØSNINGER

Kombinationsriste

Moving Floor

Polymerplader

Varmeplader

Selv bærende støbejernsriste

Still-Care gummivarmemåtte

Gummimåtte til klimahule

82 VANDFORSYNING

Oversigt over vandforsyning

Vandniveauventil

Vippetrug

Overbrusning og iblødsætning

Vandventiler

DRIK-O-MAT

Tilbehør til gulvmontage

88 OPBEVARING AF FODER

Siloer i galvaniseret stål

Glasfiber siloer

90 VASKEROBOT TIL SVINESTALDE

90 AKTIVA KADAVERVOGN

91 ACO FUNKI PROTECT

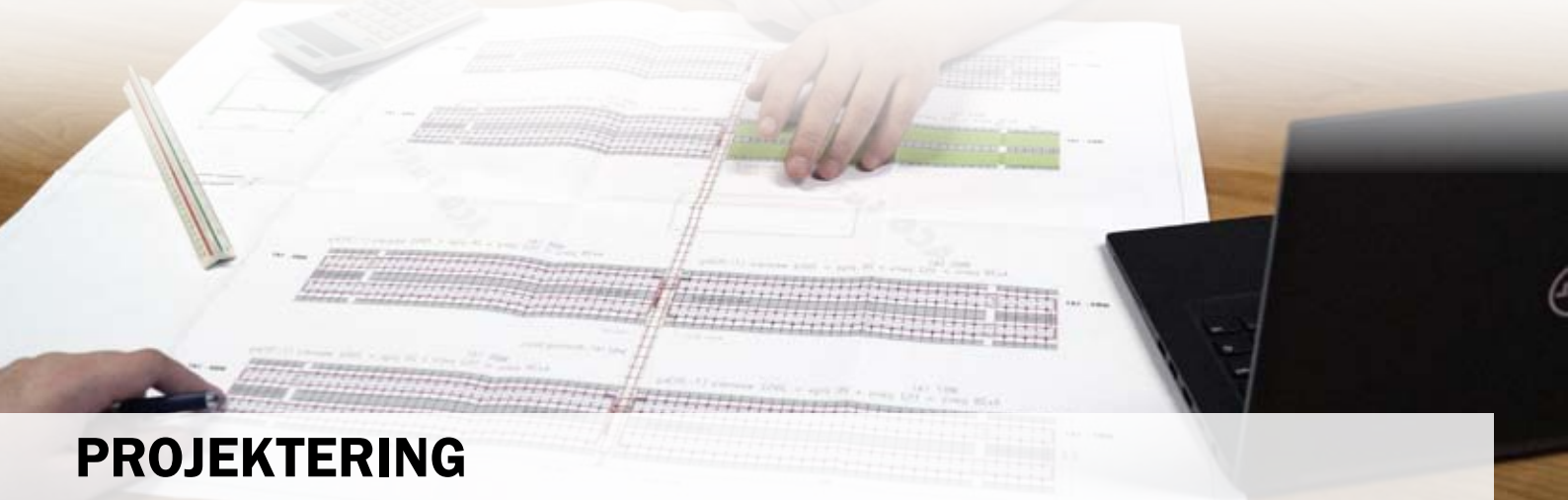
92 BESØG VORES SHOWROOM

92 SERVICE & MONTAGE

93 DANISH PIG ACADEMY

95 ACO WORLD

ACO FUNKI PROJECT MANAGEMENT



PROJEKTERING



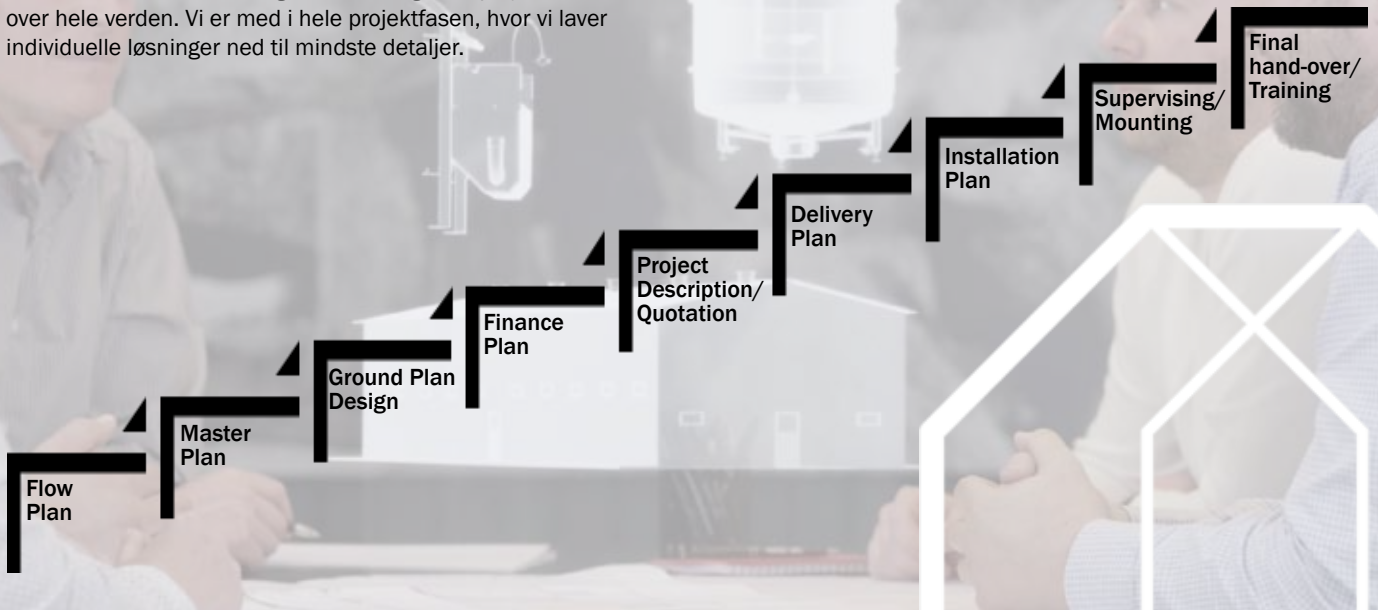
INSTALLATION



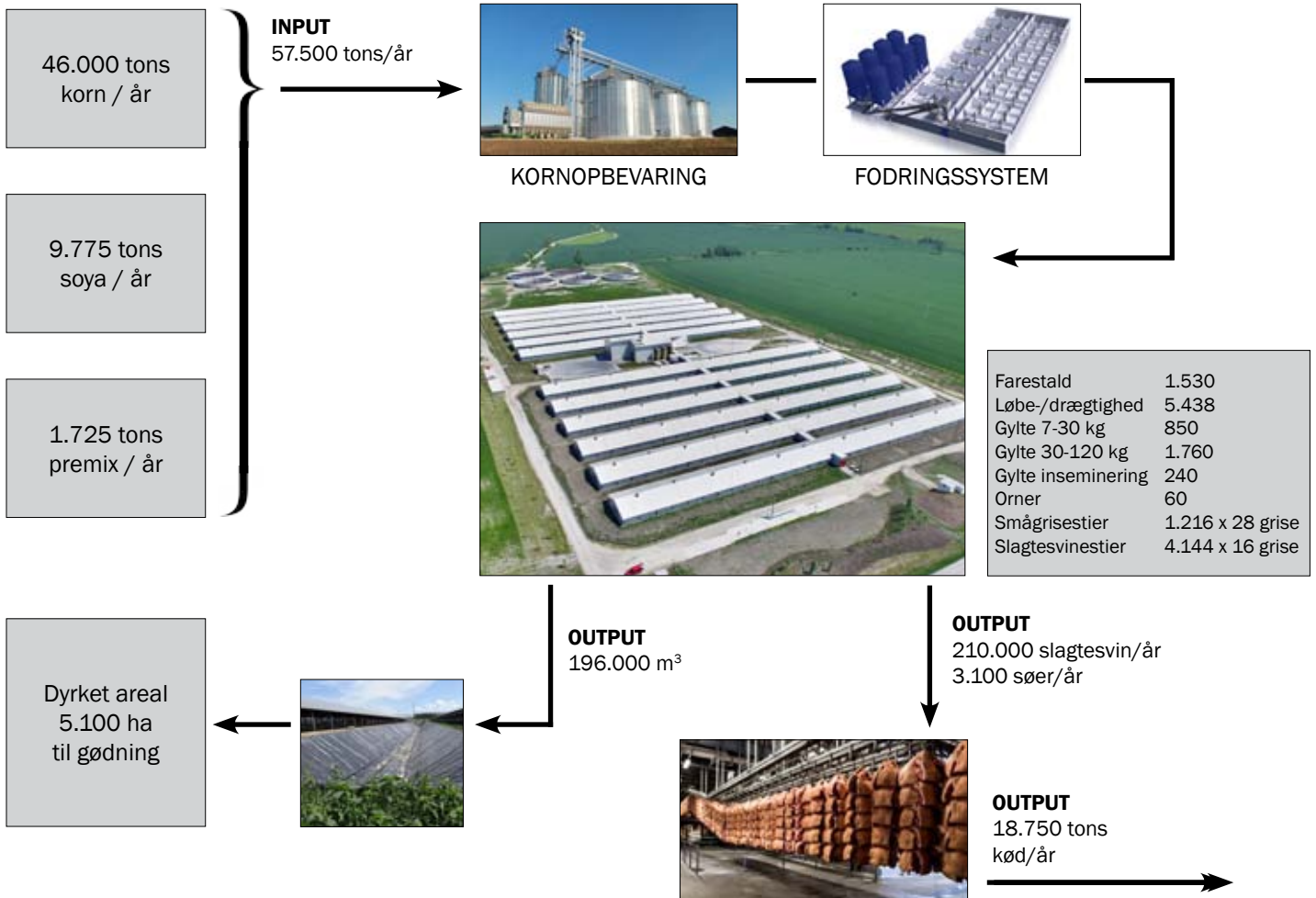
HAND-OVER

PROJECT DELIVERY MODEL

Hos ACO FUNKI har vi mange års erfaring med projekter over hele verden. Vi er med i hele projektfasen, hvor vi laver individuelle løsninger ned til mindste detaljer.



GÅRD-KONCEPT



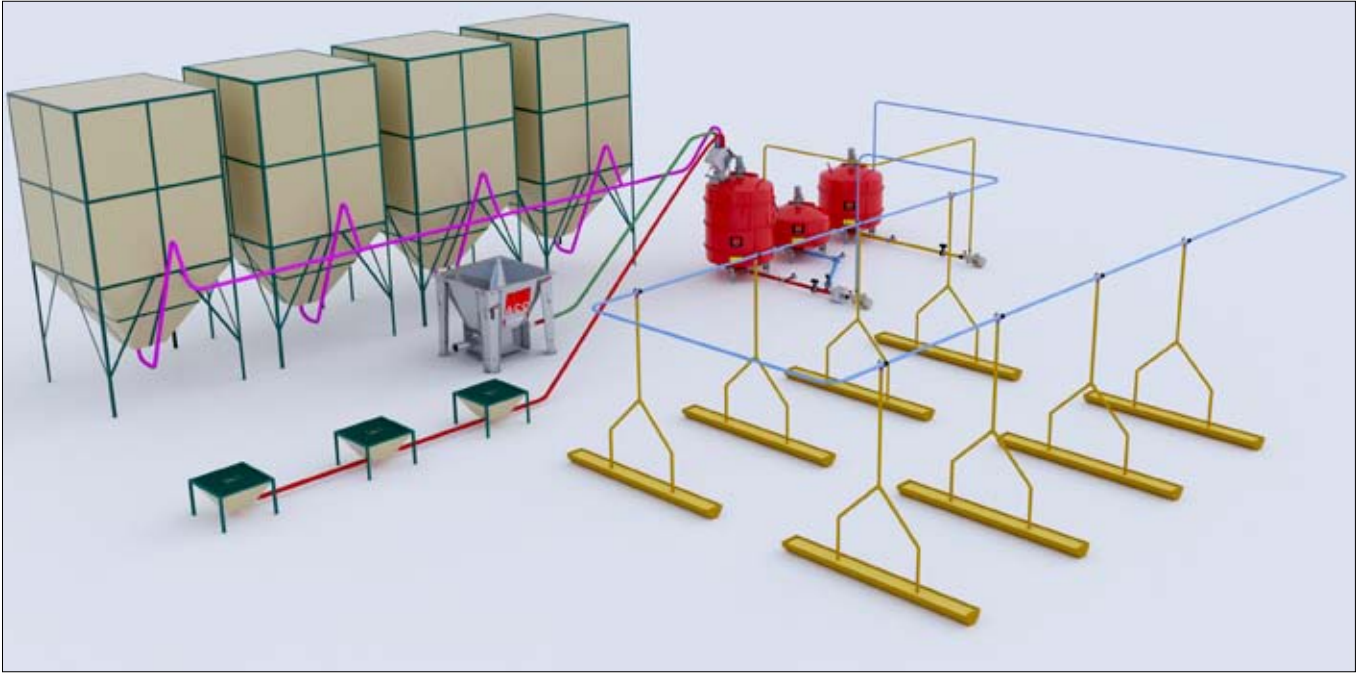
VÅDFODRING

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



KOMPLET VÅDFODRINGSSYSTEM

Vådfodring med højt hygiejneniveau // FUNKINET styring



Vælg dit fodersystem

Tørfoder vs. Vådfoder*

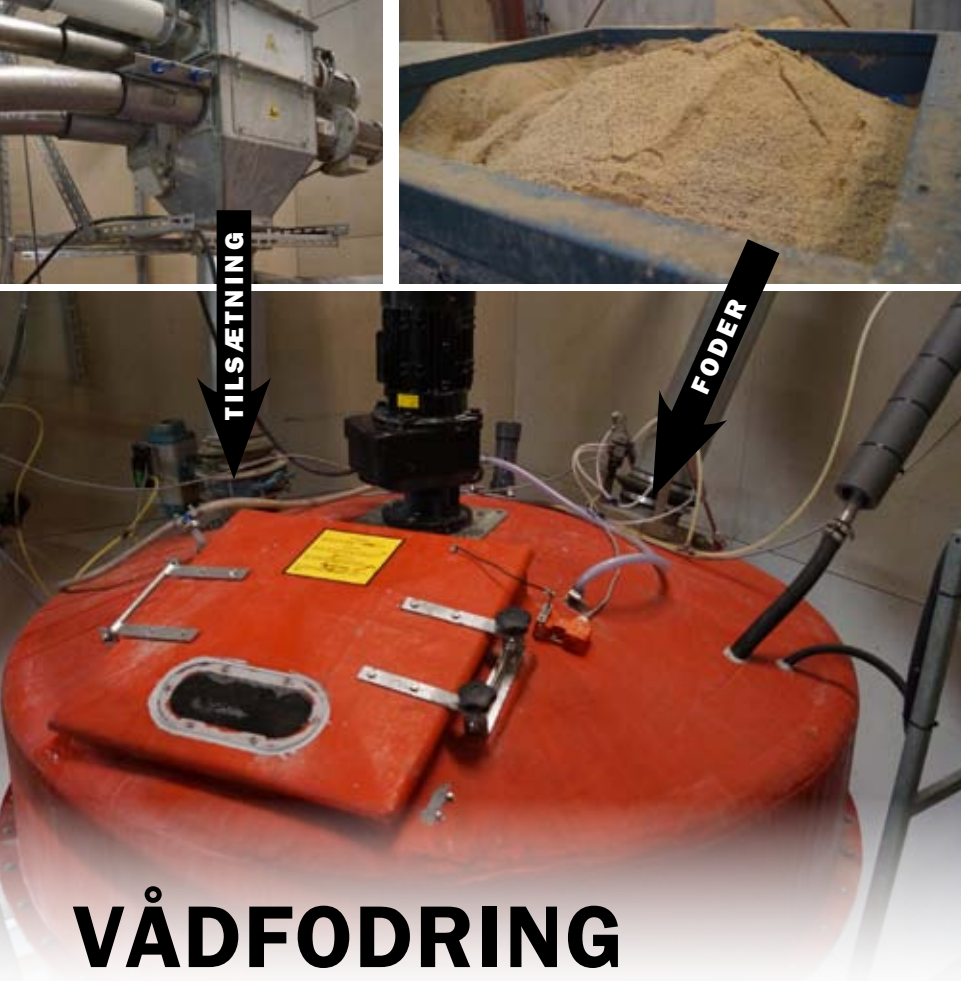
Betegnelse	Tørfodring ad-lib	Vådfodring	Forskel pr. gris	
			Pr. dag	30-110 kg
Daglig tilvækst, g	949	959	+ 10 g	1 kg
Foderudnyttelse, FEsv pr. kg tilvækst	2,75	2,58	0,17 kg	13,6 kg
Kødpcent	60,6	60,9		+0,3%
Sparet foder pr. gris				Op til 5,5 EUR/gris

◀ TRÆF DIT VALG

Foderstrategi og fodringsmetode

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

*Hjemmeblandet melfoder



FORDELE OG RESULTATER VED VÅDFODRING

- Højere foderoptagelse 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. slagtesvin
- Foderforbrug op til 10% lavere
- En stigning i daglig tilvækst på op til 6%
- Opnår slagtevægt på kortere tid

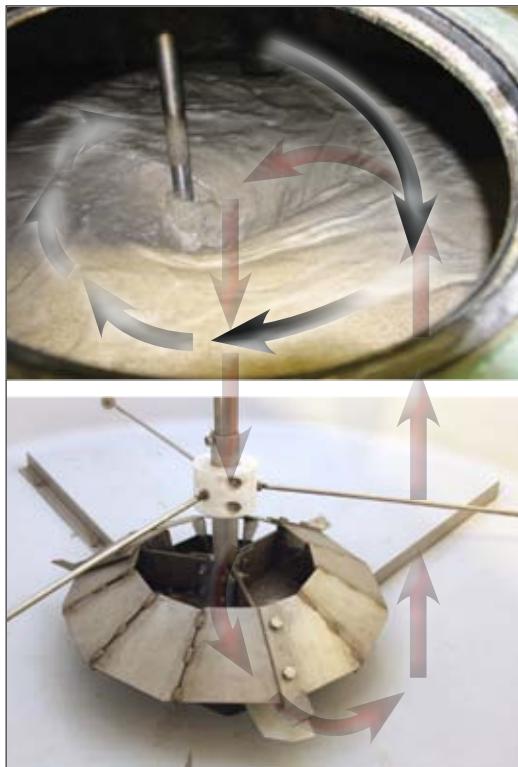
VÅDFODRING

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 fødevarerindustrien, samt styre fodertildelingen sidst i grisenes vækstperiode.

Vådfodring er især omkostningseffektiv ved slagtesvin, fordi foderomkostningerne her stiger væsentligt. Vådfoder optages godt af svin. 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

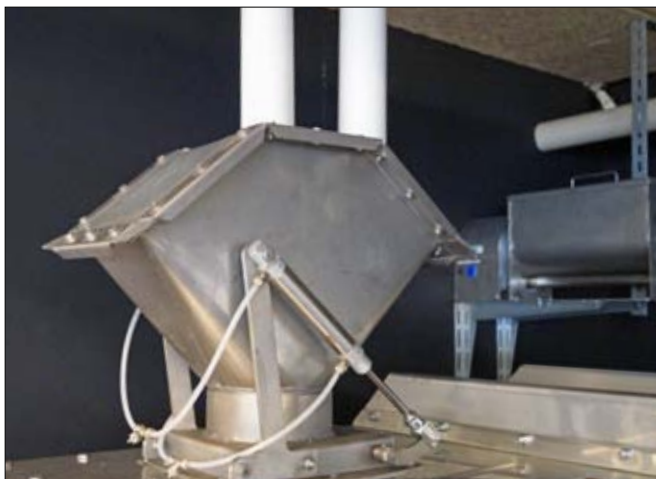
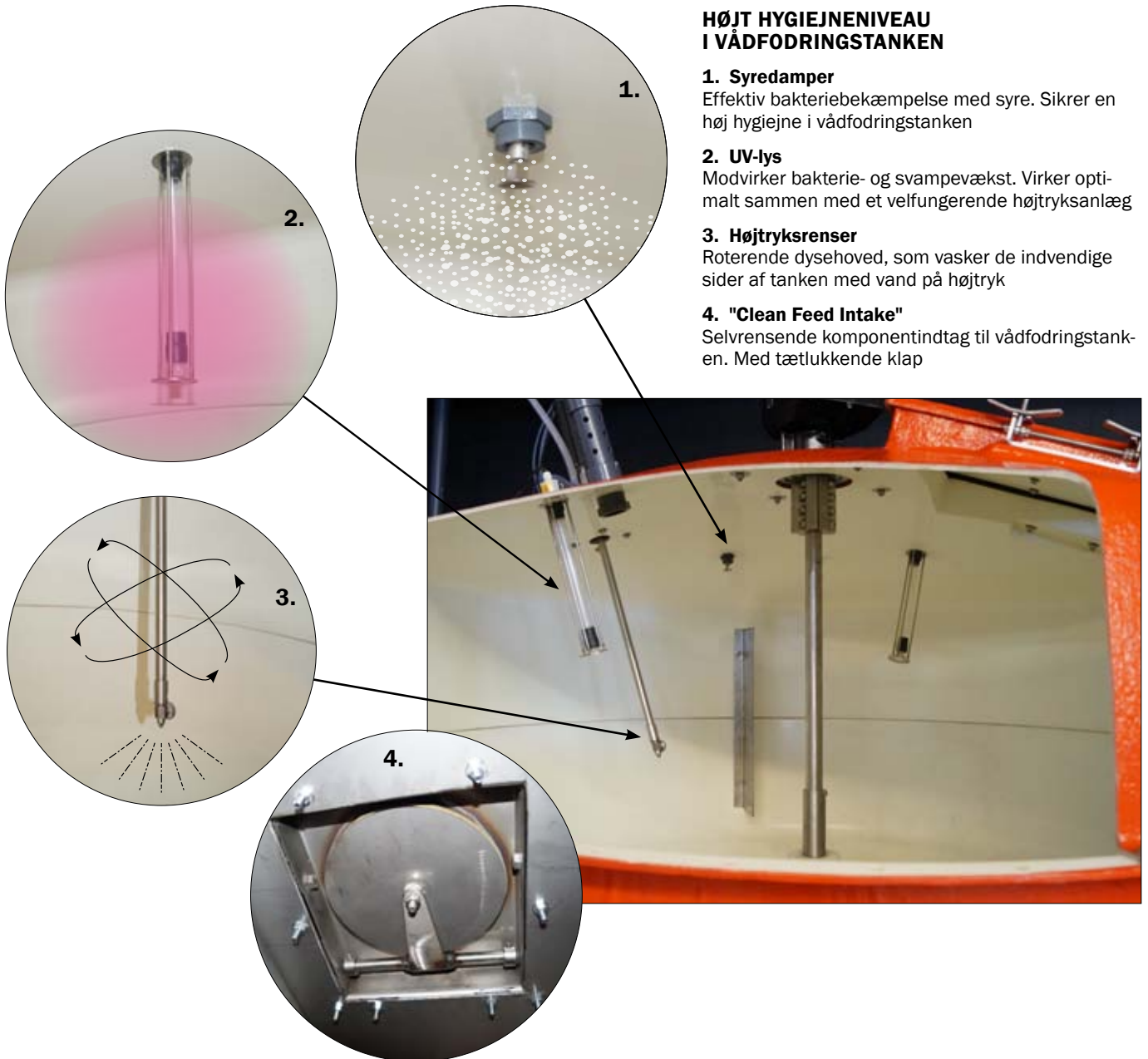
Modvirker bakterie- og svampevækst. Virker optimalt sammen med et velfungerende højtryksanlæg

3. Højtryksrensere

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

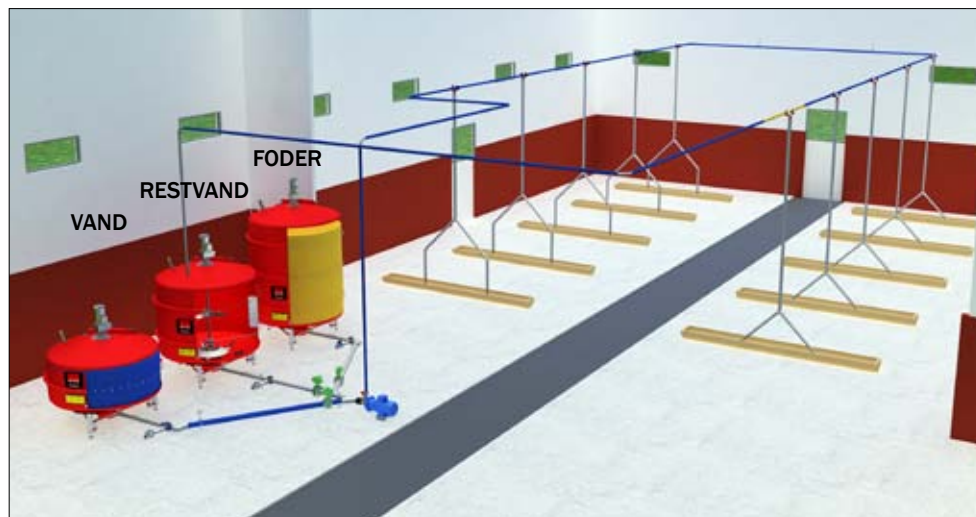
RETLØS VÅDFODRING

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. årssø
- Stigning i smågrisevægt ved fravænnning med op til 1,2 kg
- Medicinforbrug reduceret med 50%
- Intet tab af aminosyrer
- Tilbagebetalingstid: 1-1,5 år

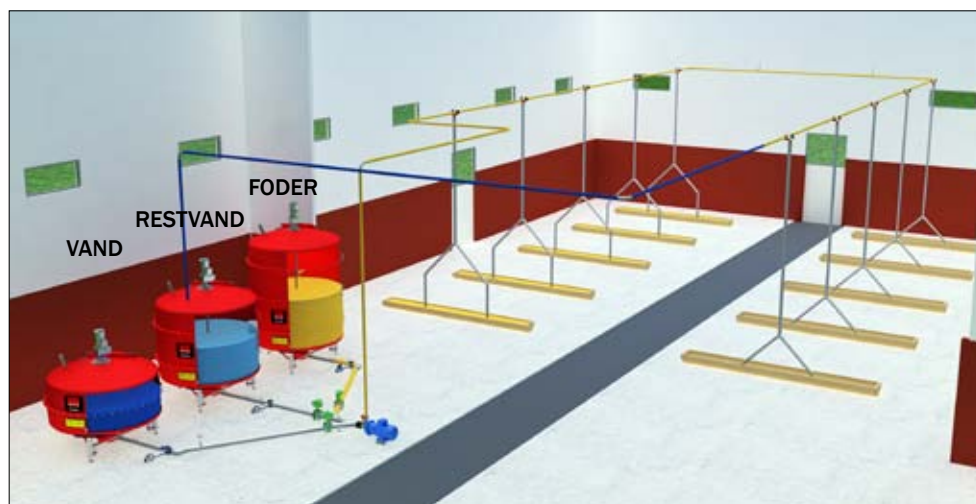
FØR FODRING ►

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



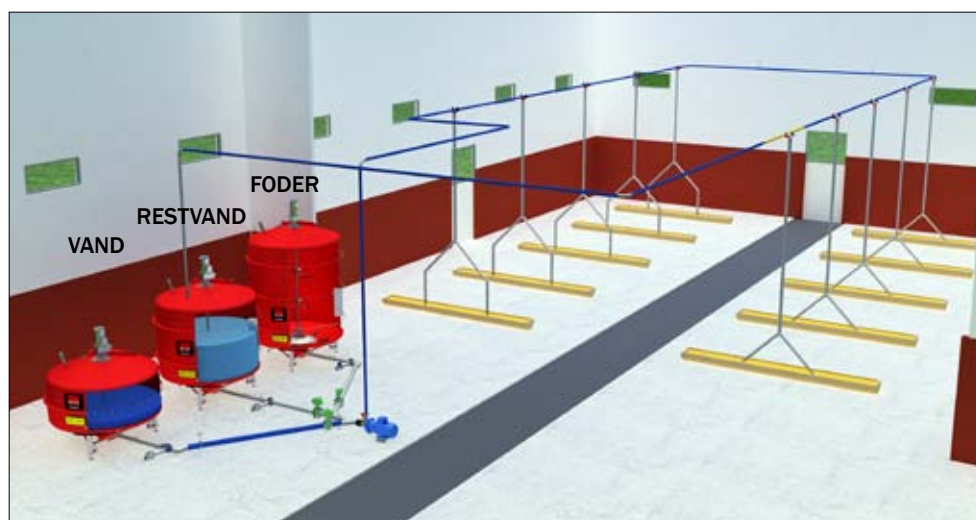
UNDER FODRING ►

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.

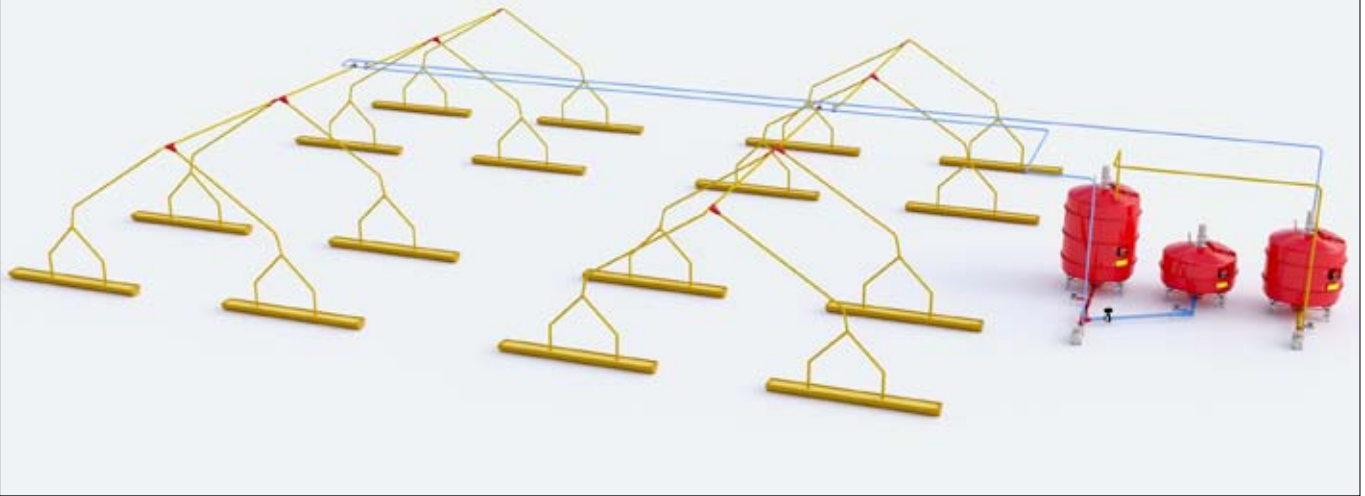


EFTER FODRING ►

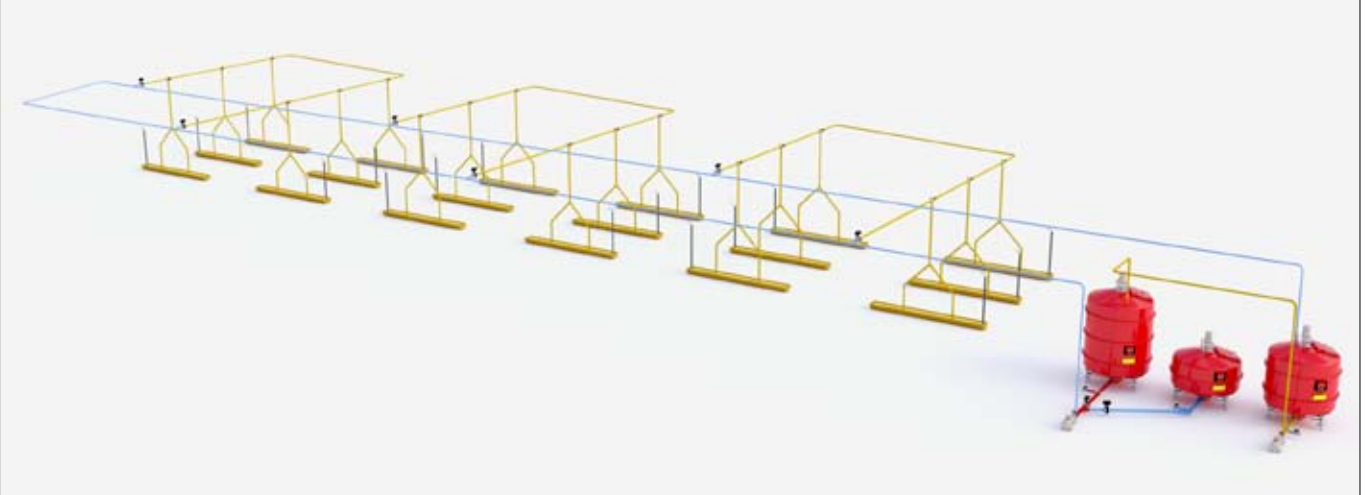
Blandetanken er tom. Tanken for restvand er blevet fyldt.



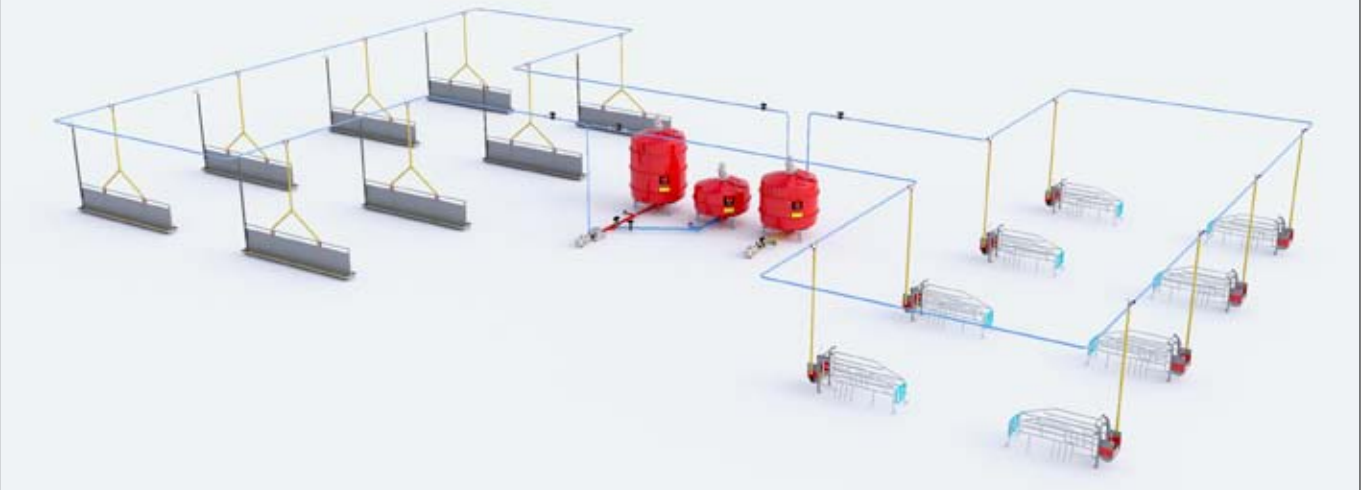
CENTRAL RØRSTRENG MED SEKTIONS-RØRSTRENGE UDEN RETURLØB



CENTRAL RØRSTRENG MED SEKTIONS-RØRSTRENGE 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" majs sig direkte over i vådfodringsstanken. 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.

Vore 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 slagtesvin. Alle vore søer og slagtesvin fodres med restløs vådfodringsanlæg fra ACO FUNKI. Vi bruger CCM majs til alle dyrene. Vi har nu 3 CCM anlæg med et volumen på 20 - 60 m³ pr. stk. Systemet kører dagligt uden problemer.

Mogens Hansen, DanSlovakia

KOMPONENTER TIL VÅDFODRING

Mikrodoseringsanlæg og foderventil



◀ MIKRODOSERINGSANLÆG

Doserer små mængder af vitaminer, mineraler og andre tilsætningsstoffer med gram-nøjagtighed. Anlægget er udstyret med specielt 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



Ø50 mm = 1,56 kg foder/m



Ø63 mm = 2,46 kg foder/m



◀ TWIN-SPIN RØR

- Lavet af stærkt PVC
- God blandingseffekt
- Lille tryktab
- God hygiejne i røret
- Ø50/63 mm



◀ STENFÆLDE

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

KOMPONENTER TIL VÅDFODRING

Pumpe og syrepumpe



◀ 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	Feed 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	-	-
0139-120	Centrifugal væskepumpe 4,0 kW , 220/380V, indløb 3', udløb 1½'	20	240	15	4,6	6,5
0139-138	Centrifugal væskepumpe 5,5 kW , 220/380V, indløb 3', udløb 1½'	25	360	21	4,8	7,2
0300-125	Snekkepumppearr nemo 4 kW 2-trin 2kW, indløb PVC Ø90 mm, udløb PVC Ø63 mm.	15	150/270	9/16	-	-



▲ ELEKTRONISK SYREPUMPE MED VANDINDTAG

Automatisk dosering af syre og medicin i vandindtaget til fx vandtanken



▲ SNEKEPUMPE



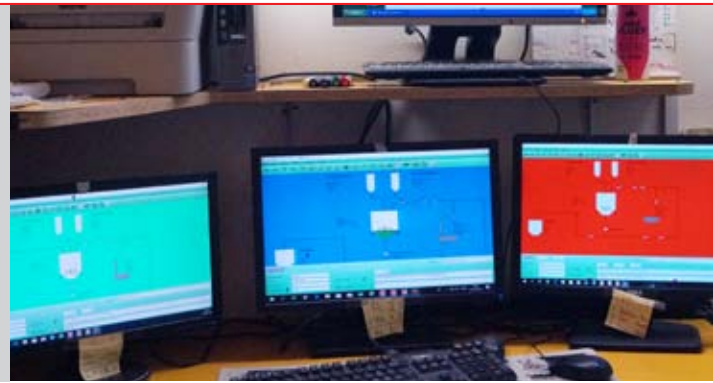
◀ ▲ SYRE- OG SÆBEPUMPE

- Kapacitet af indtag: ca. 1 kg./min
- Indtag i tidsintervaller
- Pumpen er holdbar og designet til at modstå fx syre

Fuld automatisering af foderblanding og distribution af foder med ACO FUNKIs vådfodringsanlæg frigiver mere tid for personalet til at rette opmærksomheden mod dyrene.

Man kan angive et foderprogram for hele vækstperioden (op til 99 programmer). Systemet blander og transporterer foder efter de udvalgte opskrifter, og justeres på stald- og ventilniveau. I takt med dyrenes vækst, ændres blandingen automatisk.

FunkiNet styrer overvågning af blandingsprocessen, distribuerer foder, samt leverer en analyse af processerne og resultaterne.



▼ KURVER TIL MULTIFASE-FODRING



FUNKINET TO-GO APP

Management i lommestørrelse

- Mulighed for at styre processen på afstand
- Til regulering af stidata
- Til Android styresystemer
- Tablet eller smartphone
- Mulighed for at modtage SMS ved systemfejl (tilslutning af op til 10 enheder)

▼ FUNKINET AUTOFEED - PROGRAMTIDER



▼ BLANDINGER MED PROTEIN-JUSTERING



FUNKINET FARM DATABASE

Data samlet i fælles database

- Fuld sporbarhed
- Oversigt over komponenter, blandinger og næringsstoffer
- Dataudtræk på bedriften, team, afdeling og sti
- Valgfri periodiske aflæsninger
- Database med data fra hver dag tilbage i tiden
- Holdrapporter med alle relevante data
- Optimalt overblik
- Nem at betjene
- Muligt at spore foderparti fra leverandør til krybbe

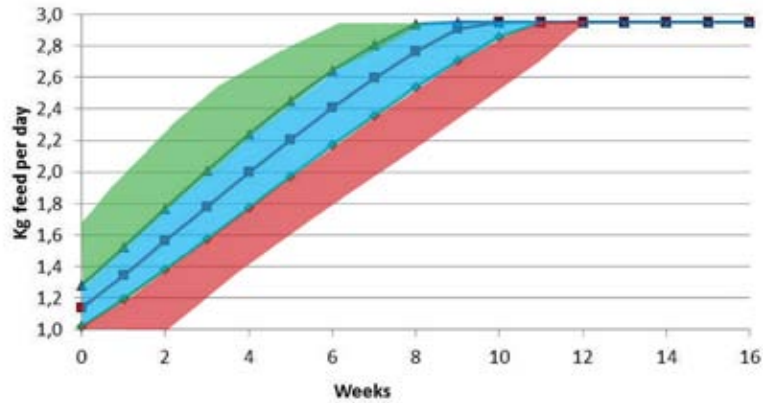
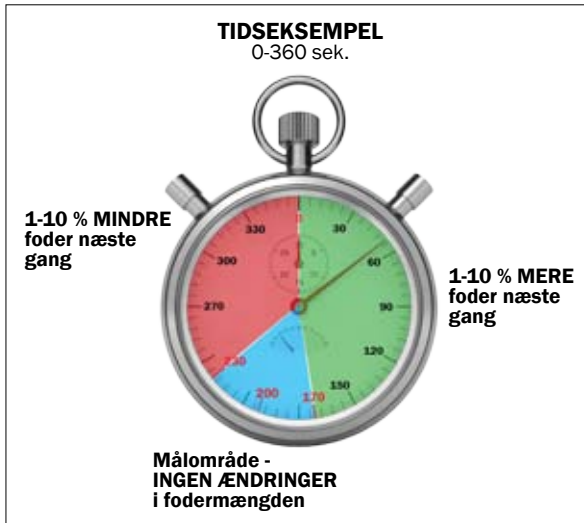
VÅDFODRING

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

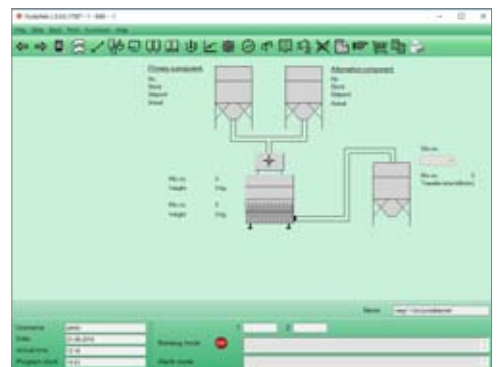


FUNKINET MØLLERI

Forskellige formalingsmuligheder

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

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





KRYBBER OG TRUG

i polymerbeton og rustfrit stål

Polymerkrybber

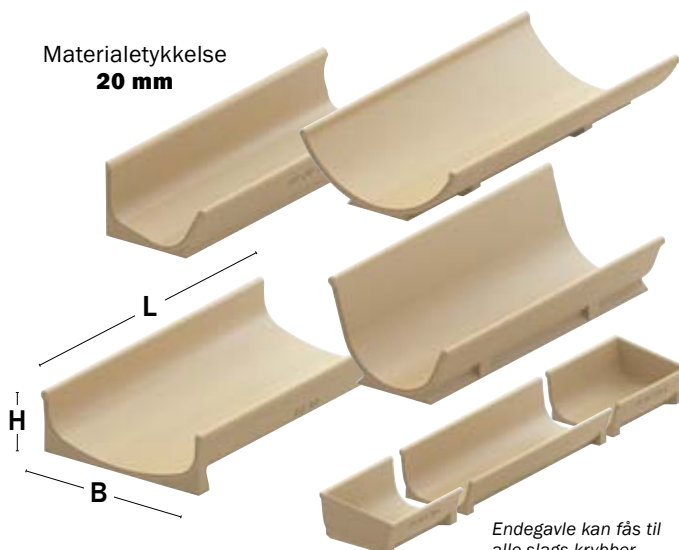
Krybberne er fremstillet af polymerbeton, der har en helt glat overflade, som er praktisk og hygiejnisk. Krybberne er modstandsdygtige over for kemikalier, affaldsstoffer og indholdsstoffer i foderet.

TYPEOVERSIGT - KRYBBER I POLYMERBETON

Varenr.	Betegnelse	Anvendelse	Mål (HxBxL) (mm)	Volumen (l/m)
02564	Krybbe TS 25	Smågrise og slagtesvin	143 x 300 x 1000	22
01605	Krybbe TS 30	Smågrise og slagtesvin	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	Slagtesvin	180 x 460 x 1000	50
01585	Dobbelt krybbe TS 47	Slagtesvin	180 x 530 x 1000	55
02101	Dobbelt krybbe TS 50	Slagtesvin	180 x 580 x 1000	65
18444	Krybbe TS 28 V	Søer	150/220 x 300 x 1000	30



Materialetykkelse
20 mm

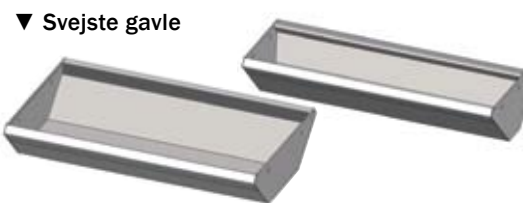
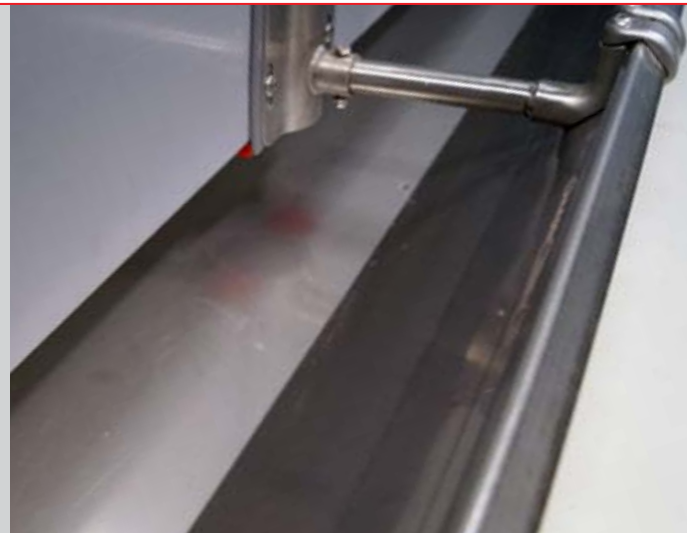


Endegavl kan fås til
alle slags krybber

KRYBBER OG TRUG

Rustfri stål 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
- Flexibilitet: 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



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

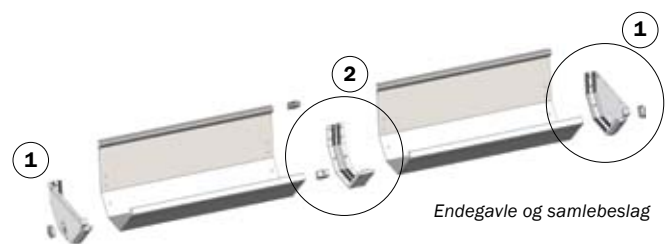
Varenr.	Betegnelse	Volumen (l/m)	Højde	Bredde øverst	Bredde nederst
96180	Til bokse med forværksrør	32,5 liter	14,3 cm	32,5 cm	11,5 cm
96181	Til bokse med frontudgang	32,5 liter	14,3 cm	32,5 cm	11,5 cm

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

Varenr.	Betegnelse	Volumen (l/m)	Højde	Bredde øverst	Bredde nederst
39234	Dobbeltkrybbe til FRATS, slagtesvin og polte	49 liter	14,5 cm	49,7 cm	20 cm
39211	Enkeltkrybbe til FRATS, slagtesvin og polte	24,5 liter	14,5 cm	24 cm	7 cm
39215	Dobbeltkrybbe til smågrise	38 liter	12 cm	43 cm	20 cm
39218	Enkeltkrybbe til smågrise	16 liter	12 cm	20 cm	6 cm

TILBEHØR til rustfri stål krybber

Type	Betegnelse	Varenr.
Endegavle og samlebeslag	Endegavle i plast til 1 stål krybbe	1 31025
	Samlingssæt i plast til 1 stål krybbe	2 31030
Vægbeslag	Til enkelt krybbe mod mur	3 31050
	Til enkelt krybbe enkelt mod planke	4 31051
	Til enkelt krybbe dobbelt mod planke	5 31052
Fodbeslag	Fodbeslag og støtteben, dobbeltkrybbe, smågrise	6 31002
	Fodbeslag og støtteben, dobbeltkrybbe, slagtesvin	6 31000
	Fodbeslag, enkeltkrybbe, slagtesvin	7 31001
	Fodbeslag, enkeltkrybbe, smågrise	7 31003
	Adapter for støtteben 35 mm planke	8 30053



TØRFODRING

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



FODERAUTOMATER



VOLUMENDOSERER / FODERKASSER



TØRFODRINGSKONCEPTER



- Giver grisene den bedste start efter fravæning
- 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®

Unikt mix af foder og vand. Designet til grise fra 4 kg

Foderautomat med sensor

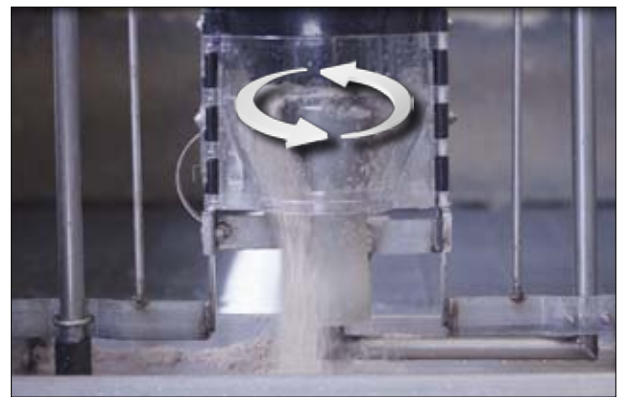
Baby Feeder er en foderautomat som passer til selv de mindste grise fra 4 kg. Automatens unikke design gør det muligt at blande foder og vand inde i truget, hvilket er med til sikre bedre hygiejne og rengøringsvenlighed. Truget fyldes automatisk med foder, når sensoren melder tom.

Sikring mod brodannelse ved vibrering af lodret, rustfri stålplade.

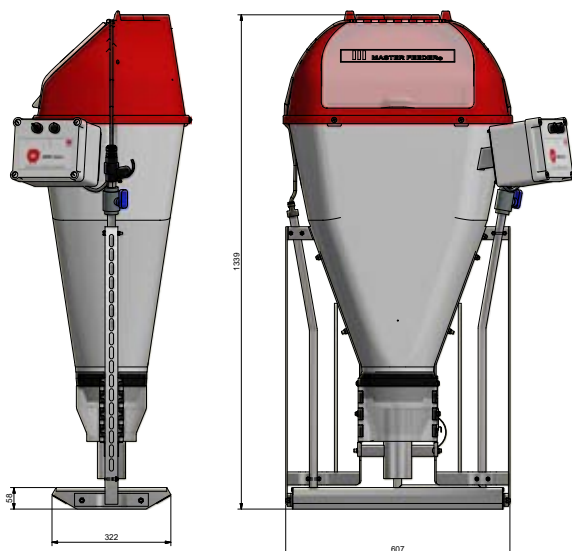
Trug

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



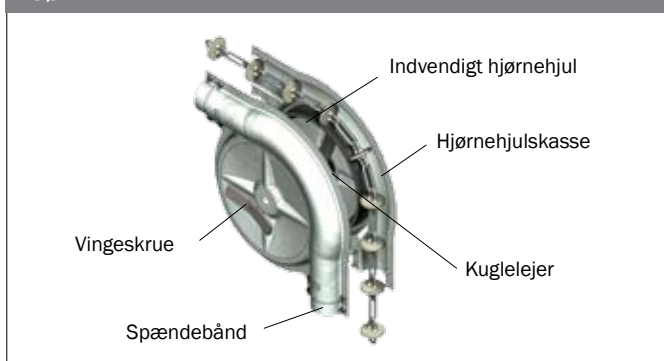
ACO FUNKI KÆDEPROGRAM

38 mm	.....	400 kg/time
50 mm	.....	700 kg/time
60 mm	.....	1000 kg/time
76 mm	.....	2000 kg/time
100 mm	.....	6000 kg/time
160 mm	.....	21000 kg/time

MASTER CHAIN + POWERLINE

Tørfodringsanlæg

HJØRNER



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

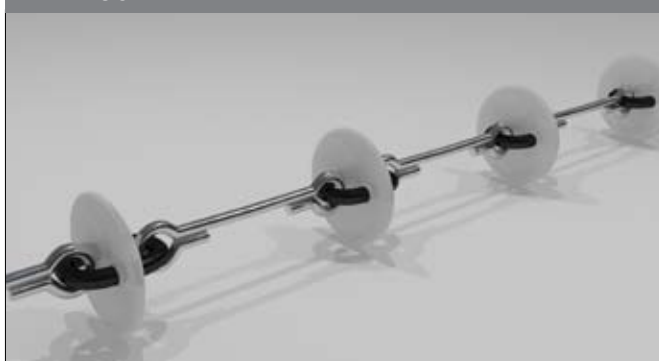
Hjørne til 76 mm anlæg



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.

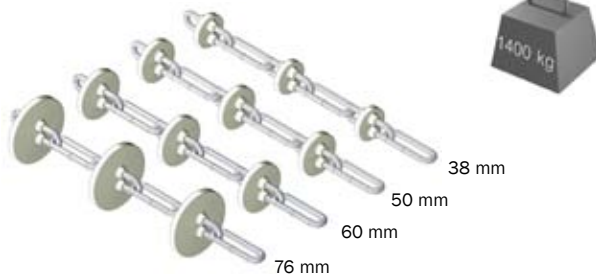
NB: Der må maksimalt være 24 hjørner på en trækstation.

KÆDE OG WIRE



▲ POWERLINE® - særdeles stærk letvægtskæde

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



▲ MASTER CHAIN® KÆDE

- Minimal slitage af anlæg, nem montage - 20% lettere end andre kæder
- Konstruktionen sikrer, at kæden vrider minimalt - optimeret driftsikkerhed
- Holdbar - hærdet og galvaniseret. Nylon - meget stærkt plastmateriale

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

OPTAGERSTATIONER

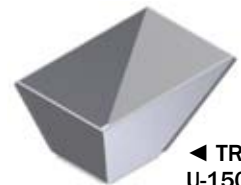
Ø 38 / 50 / 60 / 76 mm



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

► FLEXSNEGL

Driftssikker og stærk, med lang holdbarhed



TYPE	LÆNGDE	KAPACITET
Ø 75	6 - 50 m	800 kg/t
Ø 90	6 - 42 m	2400 kg/t



FARM MANAGEMENT

FUNKI APP - SLOW FEEDING BIOMIX

FUNKI MULTI CONTROLLER



◀ FUNKI MULTI CONTROLLER Tørfodringskontrol til ad-libitum fodring

- Op til 4 forskellige siloer og 5 rørstreng
- Rørstreng samtidig
- Rørstreng efterfølgende hinanden
- Rørstreng med overlap

▶ COMPUTER INTERFACE

- Godt overblik
- Nem at betjene
- Adgang fra kontor
- Online adgang



FUNKI APP



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

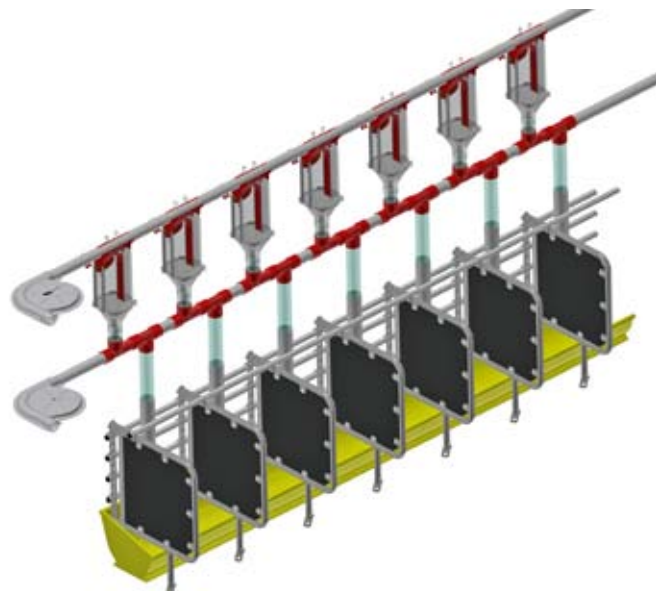
Efter installation af software på din enhed, kan du oprette forbindelse med FUNKI-computere i stalden via internettet og SmartLink-RM. Derefter har du kontrol over dem.

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.

SLOW FEEDING BIOMIX TIL DRÆGTIGE SØER

- Sikrer at søerne er rolige under fodring
- Ingen stress - ingen konkurrence om foderet
- Flere levendefødte smågrise
- Ingen foderspild, da udfodringshastigheden er tilpasset søernes ædehastighed
- Systemet er yderst pålideligt med høj kapacitet
- Lille investering



FODRINGSKONCEPT



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

SILO & KORN STYRING



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

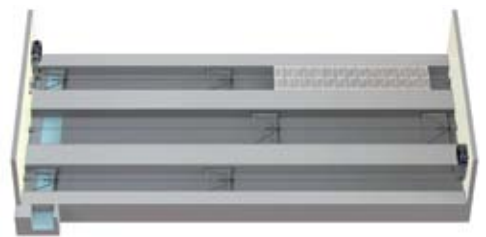
FUNKI MULTI CONTROLLER

Styring af fodring - silo - vand - lys - linespilsanlæg

- Alt-i-ét netværk
- Overblik - i ét PC program
- Styres via tablet/smartphone
- Online support



LINESPILSANLÆG



- Styring af linespilsanlæg

VANDSTYRING

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



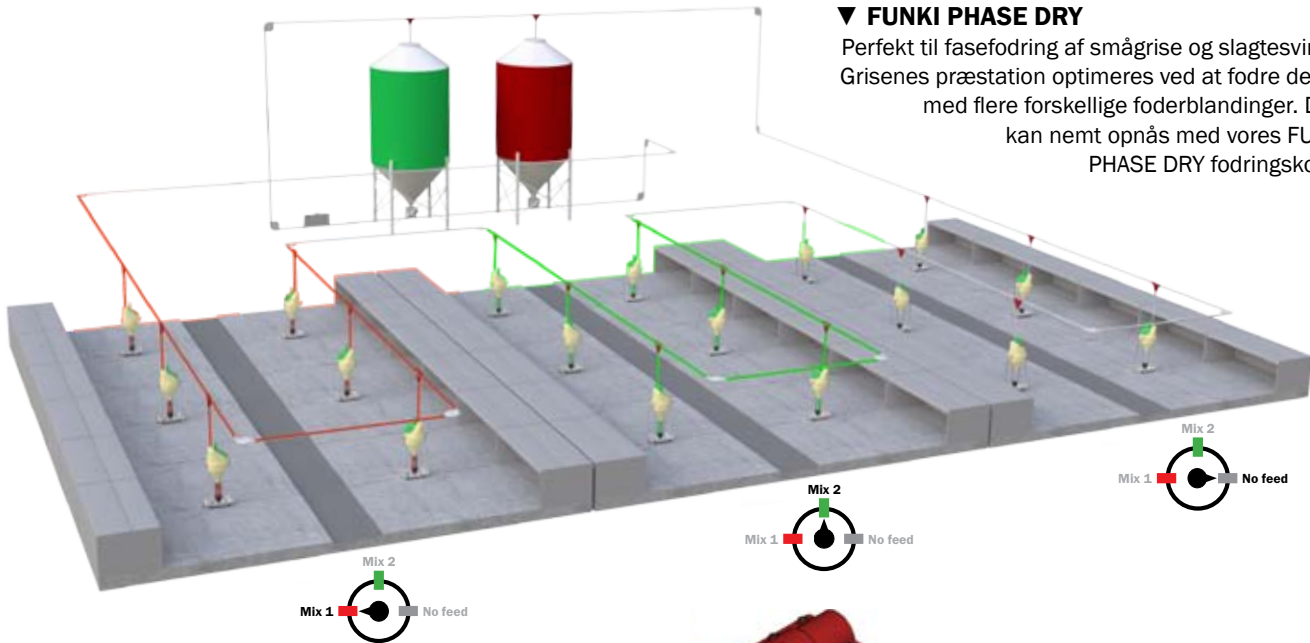
LYSSTYRING

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



▼ FUNKI PHASE DRY

Fasefodring af smågrise og slagtesvin



▼ FUNKI PHASE DRY

Perfekt til fasefodring af smågrise og slagtesvin. Grisenes præstation optimeres ved at fodre dem med flere forskellige foderblandinger. Det kan nemt opnås med vores FUNKI PHASE DRY fodringskoncept.

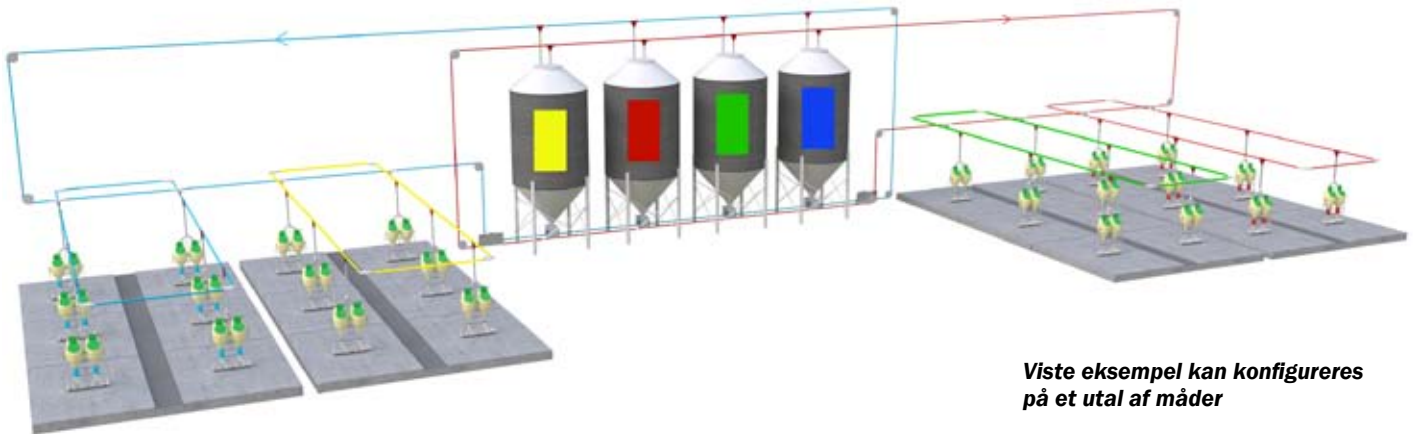
► **MASTER VALVE DRY**
Med FUNKI PHASE DRY-systemet kan man styre hvilken foderblanding grisene skal have. Systemet drives ved hjælp af en pneumatisk cylinder med lufttryk – MASTER VALVE DRY.



- Forskellige foderblandinger
- Besparelse af foderomkostninger
- Optimal udnyttelse af fodringsanlæg
- Enkel og driftssikker

▼ FUNKI DRY SECTION

Fasefodring med automatisk skift af foderblanding på sektionsniveau



Viste eksempel kan konfigureres på et utal af måder

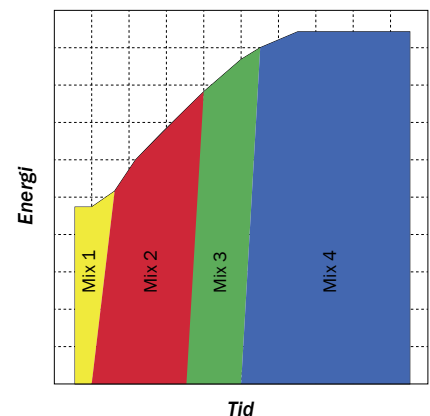
▲ **FUNKI DRY SECTION** er en nemt betjent, fleksibel tørfodringsstyring. Systemet kan tilpasses individuelle behov og ønsker.

Funki Dry Section sikrer effektiv svineproduktion.

Funki Dry Section kan laves til både fasefodring og multifasefodring. Multifasefodringen blander foderet fra 2 siloer med frekvensreguleret hastigheds-kontrol, og der er en tilbageløbssilo for hver sektion.

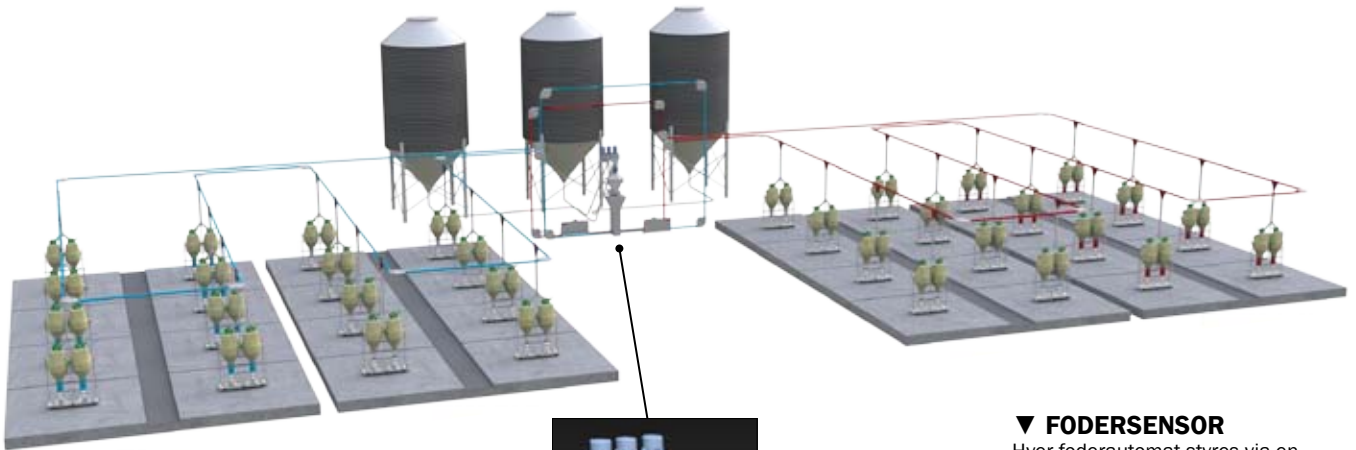
Fasefodring med automatisk blandingskift

- PC- og app-betjent brugerflade
- Overblik over dagligt foderforbrug
- Enkel og driftssikker
- Opretter automatisk foderkurver ud fra grisenes produktionsresultater
- Foderkurver, blandinger m.m. vises grafisk på skærbilledet, så indtastningsfejl straks opdages og kan rettes
- Lagerstyring med puljeregistreringer giver fuld sporbarhed til enhver tid
- Høj kapacitet
- Styrer to uafhængige anlæg samtidigt
- Enten direkte kørsel fra hovedanlæg til sektion, eller med sektionssiloer for højere kapacitet



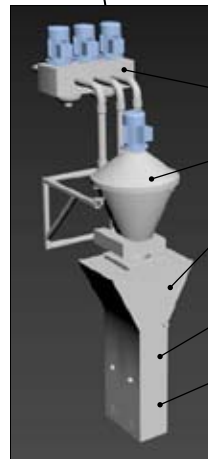
▼ FUNKINET DRY SINGLE

Multifasefodring på stiniveau



▲ **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
- Lav foderforbrug
- Mindre kvælstof og fosforudledning
- Driftsikkert anlæg
- Kan konfigureres til at fodre sektioner i stedet for enkelte stier



Komponentindtag

Mix

Fordeler

Underbeholder

Optagerstation

▼ FODERSENSOR

Hver foderautomat styres via en sensor og kan indstilles i forhold til fodermængde samt hvor ofte de fyldes.



▼ FUNKINET DRY MULTI

Multifase fodring med glidende foderskift på stiniveau



- Stor kapacitet
- Glidende foderskift
- Højere foderoptagelse
- Lavere foderomkostninger
- Mindre kvælstof- og fosforudledning
- Driftsikkert anlæg
- Let at betjene

▲ FUNKINET DRY MULTI

Med Funkinet Dry Multi er det muligt at lave glidende foderskift mellem blandingerne. Grisene fodres efter en multifasefodringskurve. Optagerstationen eller sneglen under siloen hastighedsstyres, så det glidende foderskift sker ved at to blandinger blandes i foderrøret. Anlægget gør én blanding færdig ad gangen, inden der skiftes til næste blanding; dette sikrer en høj kapacitet.

▼ TILVALGSMULIGHEDER FOR SEKTIONSFODRING



Vandmåling



Lysstyring



Siloforbrug



Styring af udfodring



VD100 FODERKASSE

Effektiv gulvfodring til alle aldersgrupper

NEM OG EFFEKTIV FODRING AF SØER

VD100 foderkasse 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.

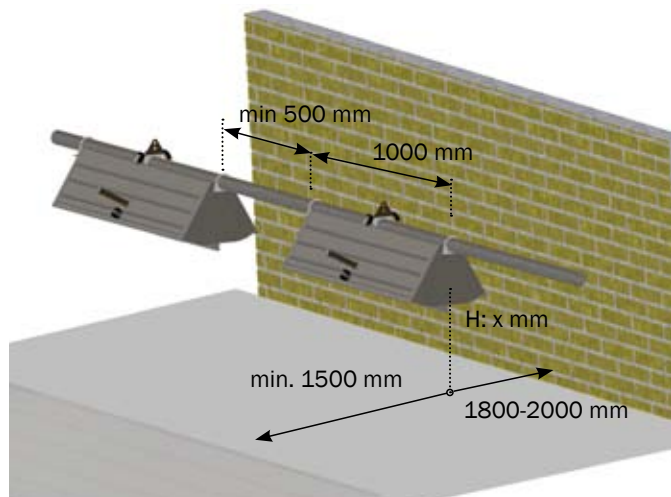


SÅ ENKELT ER DET

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.

▼ ANBEFALET MONTERINGS-AFSTAND

Max. 20 stk. foderkasser VD 100 pr. 3 mm pianotråd. Spredningen af foderet på gulvet er afhængig af monterings-højden; typisk ca. 1,5 meter.



FAKTA

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

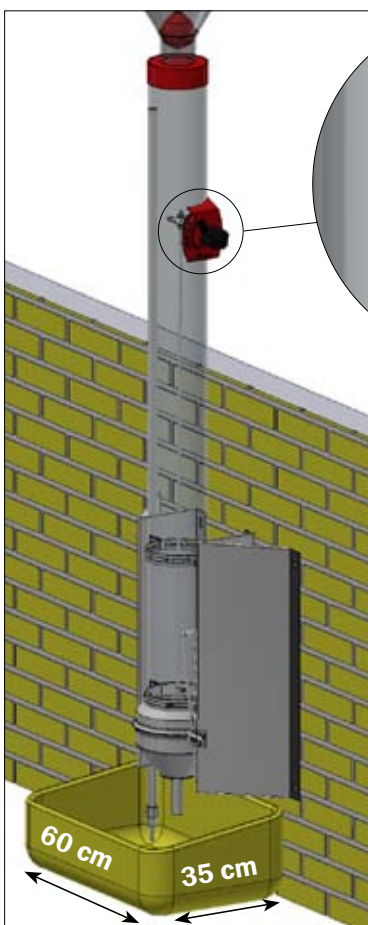


- Anvendes i løsgående farestier
- Kan benyttes til både diegivende søer og fravænnede grise
- Efter diegivning flyttes soen, mens grisene bliver i stien indtil 30 kg. Dette understøttes af COMBI-FEEDER, som kan tilpasses manuelt
- Under diegivning, doseres foderet via en volumendoserer
- Når soen er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

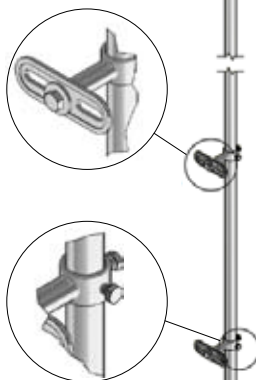


COMBI-FODERAUTOMAT

Fravænning i farestien



COMBI-feeder komplet



Vandrør til COMBI-feeder



▲ Foderautomat med pendul til fodring af de fravænnede grise



▲ Foderautomat uden pendul til fodring af soen

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



- Foderautomat til diegivende søer
- Soen bestemmer selv ædemængden fra dag 1 til fravæning
- 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

AD-LIB FEEDER

Flere pattegrise pr. kuld

► 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.

	Diegivning			P-værdi
	Konventionel ¹	Semi Ad Lib ²	Ad Lib ³ (ACO FUNKI)	
Kuldstørrelse ved fødsel	12,6 a	12,8 ab	14,3 b	0,0455

Baseret på en undersøgelse fra University of Guelph Ridgetown Campus, USA, 2014.

- ¹ "Konventionel" var defineret som en fodringsmetode, hvor soen blev fodret efter ædelyst fra dag 3 og fremad.
- ² "Semi Ad lib" var defineret som en fodringsmetode, hvor foder-mængden langsomt trappes op til fodring efter ædelyst over 13 dage.
- ³ "Ad lib" fodringsmetode var defineret som selv fodring, hvor soen blev fodret efter ædelyst i hele diegivningsperioden.



◀ INDSTILLING

Med Ad-lib feeder kan foderdoserin-gen indstilles på tre niveauer.

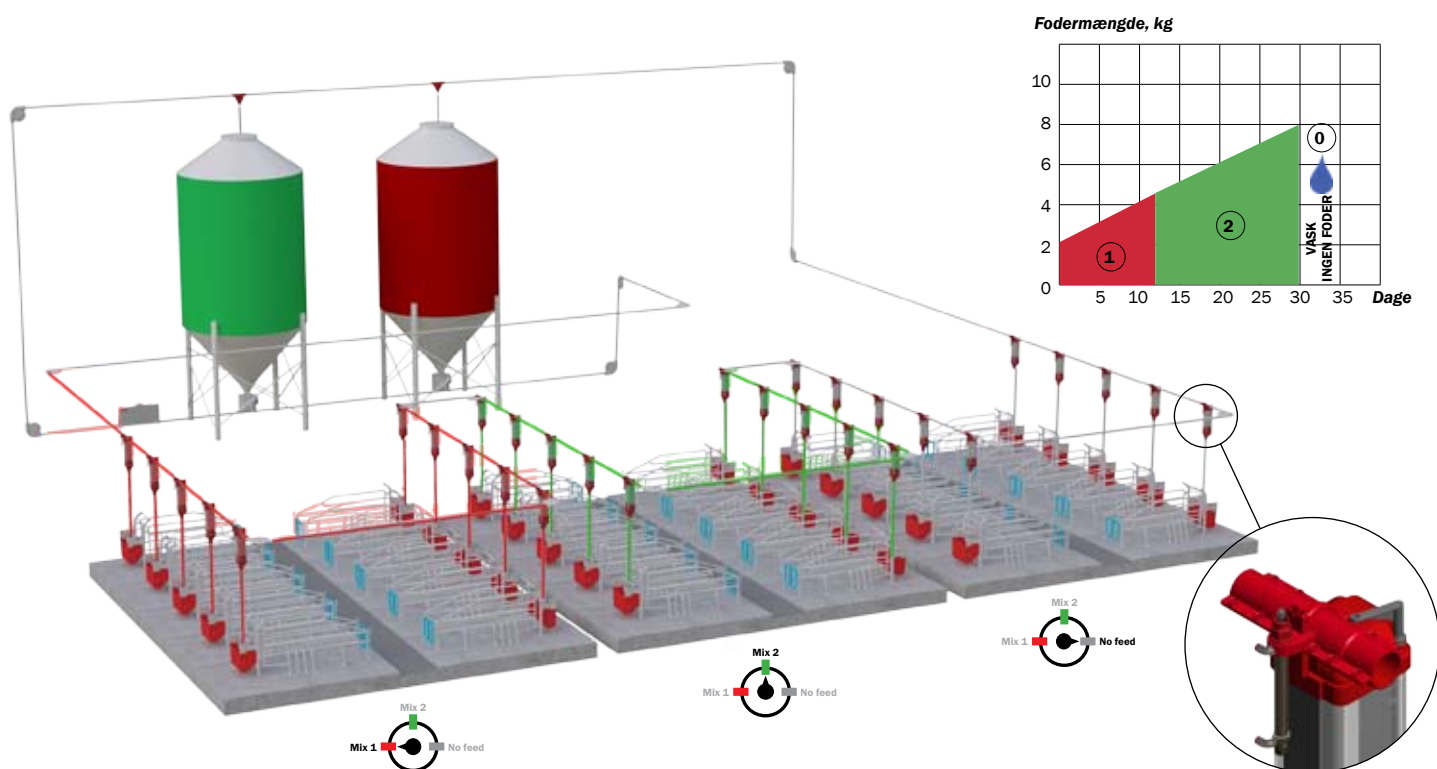
- Kan bruges til fasefodring af søer
- Forskellige foderblandinger
- Besparelse på foderomkostninger
- Færre dødfødte grise
- Optimal udnyttelse af fodringsanlæg
- Brugervenlig styreenhed
- Enkel og pålidelig
- Lås til frigivelse, hvis soen ikke har ædt op
- 6 og 8 L foderkasse
- Nem justering af fodermængden
- Kan justeres med foder i foderkassen



FASEFODRING AF SØER

FUNKI PHASE SOW og MASTER VALVE SOW

FUNKI PHASE SOW er et volumendoseringsystem med integreret fodervertil - **MASTER VALVE SOW** - til fasefodring af søer. Systemet understøtter muligheden for at fodre med to blandinger under diegivningen, hvilket bl.a. medfører færre dødfødte grise.



EFFEKT AF TO BLANDINGER I DIEGIVNINGSPERIODE

Gruppe	Kontrol	Forsøg	P-værdi*
Hold, stk.	32	32	-
Antal søer i alt, stk.	298	322	-
Totalfødte grise pr. kuld, stk.	18,4	18,1	0,377
Dødfødte grise i procent af totalfødte grise, %	8,7	6,6	<0,0001
Pattegrisedødelighed i diegivningsperioden, %	14,6	13,7	0,213
Totaldødelighed blandt pattegrise, %	22,3	19,9	0,004

Kontrol - resultater ved anvendelse af en foderblanding gennem hele diegivningsperioden.

Forsøg - resultater ved anvendelse af fiberrig blanding i de første 7 dage af diegivningsperioden, og derefter en almindelig diegivningsblanding.

* P-værdierne angiver, om forskellene var statistisk sikre. Kun ved $P < 0,05$ blev effekten betragtet som statistisk sikker.

Kilde: Bruun et al., 2015.

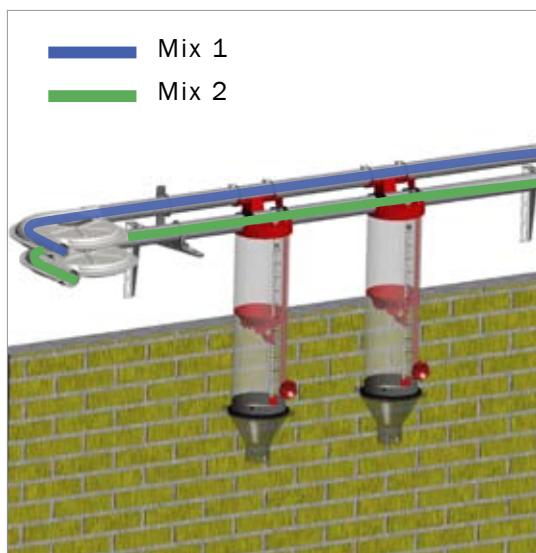
Kapacitet
6/8/10 L



- 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



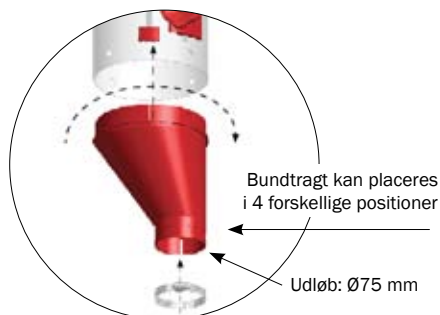
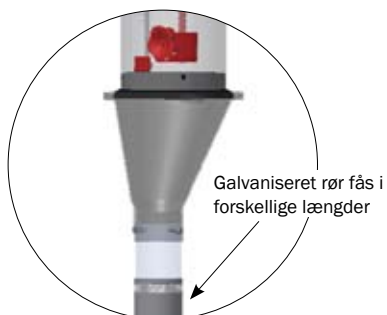
VD22 FODERKASSE



75 mm udløb

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

Kan tilpasses
Ø38, Ø50 eller
Ø55 med adapter



◀ 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

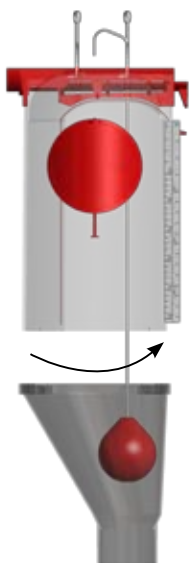
Mange variationsmuligheder. Enkelt design



◀ 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
- Ø 60 - 8 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 INSPEKTIONS- LUGER



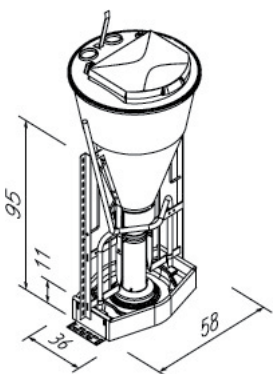
3IN1 NX OG FUNKIMAT

Anvendes til smågrise og slagtesvin

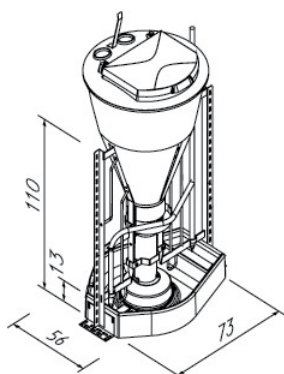


3IN1 NX Foderautomat

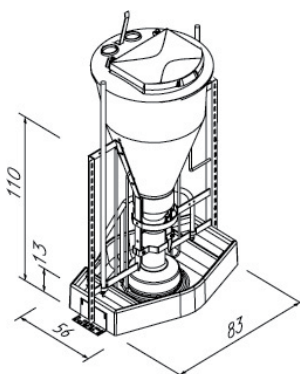
3IN1 NX har et patenteret **3IN1 fodringsprincip**: tørfoder, frisk vand og opblødt foder. Perfekt til både melfoder og pillefoder.



3IN1 NX MINI 60W
30-40 dyr pr. automat



3IN1 NX MAXI 70W
50-60 dyr pr. automat



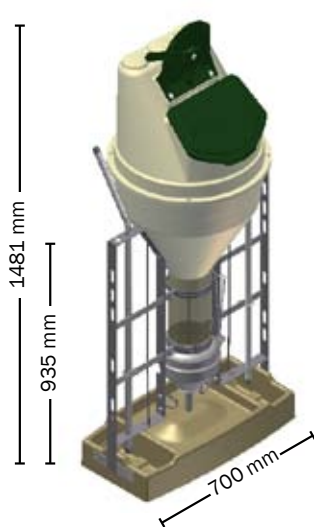
3IN1 NX MAXI 80W
60-75 dyr pr. automat

◀ **3IN1 NX** fås i forskellige størrelser til smågrise og slagtesvin, og med krybbe i polymerbeton. Leveres samlet eller usamlet

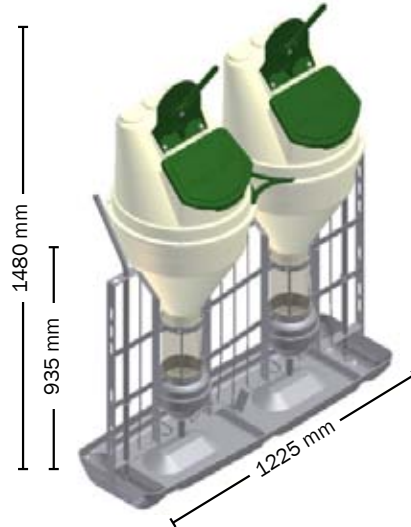


FAKTA

	FUNKIMAT	3IN1 NX
Rumindhold, tragt	100 liter	120 liter
Ramme	40x3 mm, flad ramme	Vinkelramme
Krybbe	Rustfri / polymerbeton	Polymerbeton



FUNKIMAT ENKELT
30-50 dyr pr. automat



FUNKIMAT DOBBELT
40-80 dyr pr. automat

FUNKIMAT Foderautomat

FUNKIMAT er fremstillet udelukkende 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 stadskillelsen. Ved hjælp af to ben, kan automaten også placeres fritstående i stien. Bemærk, at inventar placeret mod foderautomater skal være afsluttet med stolper fastgjort i gulv.

FUNKIMAT foderbeholderen er konstrueret så rumomfanget udnyttes optimalt. Samtidig kan manuel opfyldning ske fra lav højde. Beholderen er vandtæt for overbrusning og forberedt for automatisk opfyldning fra op til tre foderstreng.

◀ **FUNKIMAT**
enkelt eller dobbelt fås til smågrise og slagtesvin, og med krybbe i rustfrit stål eller polymerbeton. Leveres samlet eller usamlet



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 - SLAGTESVIN

FAKTA

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





TUBE-O-MAT®

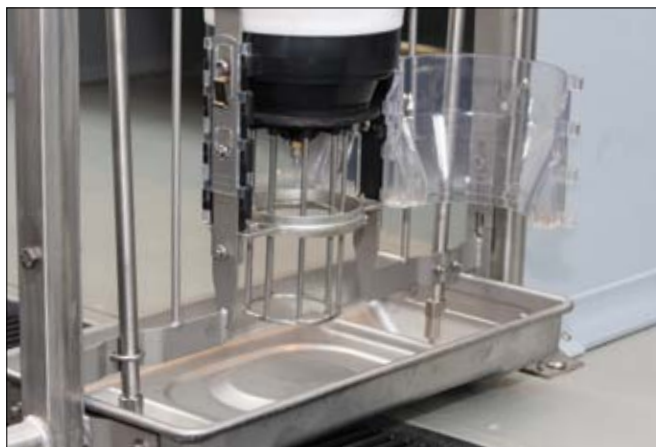
Sikkert foderoptag fra dag 1

TUBE-O-MAT® TRAGT

- Tragten er udformet så dens volumen udnyttes optimalt
- Tragstens sider er tilnærmelsesvist lodrette - forebygger brodannelse
- Låg med tre foderindløb - for korrekt foderpåfyldning
- Transparent, oplukkeligt låg, for let manuel påfyldning og inspektion
- Fodermængden i TUBE-O-MAT kan kontrolleres fra staldgangen

TUBE-O-MAT® CLASSIC

- Specielt udviklet til slagtesvin
- Ekstra forstærket uddoseringsrør, som kan modstå påvirkning fra grisene
- Trug udformet til at undgå at foderet bliver fugtigt, samt at foder havner i drikkeskålene
- Alle vores automater fås med fladjersramme



TUBE-O-MAT® VI+ trug og uddosering.

TUBE-O-MAT® VI+

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.

Sikker investering

Aktiveringsdelen på Vi+ modellerne er designet i rustfrit stål, så den egner sig til både smågrise og slagtesvin. Enkel og særdeles robust konstruktion.

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.

Fodringsprincippet tilgodeser grisenes behov for at rode, da de skal aktivere automaten for at få tildelt foder. Det betyder samtidig, at trugget bliver holdt rent og fri for foder, så hygiejne og sundhedstilstand er i top.

TUBE-O-MAT®-trugget har dobbelte drikkeskåle, så grisene har mulighed for at vælge vand, tørt foder og opblødt foder.

- Høj foderoptagelse giver høj tilvækst og mindre vægtvariation
- God foderudnyttelse mindsker tab af næringsstoffer
- Nem rengøring sikrer lavt arbejdstidsforbrug



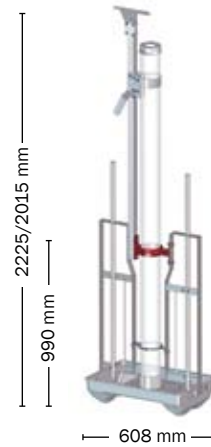
TUBE-O-MAT® CLASSIC trug og uddosering.



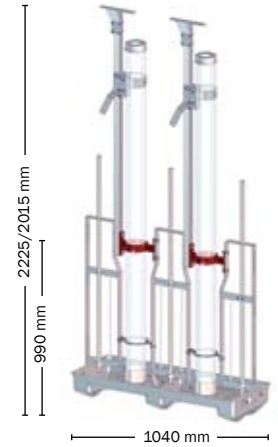
TUBE-O-MAT



TUBE-O-MAT JUMBO



TUBE-O-MAT RØR



TUBE-O-MAT RØR JUMBO

TYPEOVERSIGT

Betegnelse	Smågrise	Slagtesvin
TUBE-O-MAT VI+	x	x
TUBE-O-MAT VI+ JUMBO	x	x
TUBE-O-MAT CLASSIC	(x)	x
TUBE-O-MAT CLASSIC JUMBO	(x)	x
TUBE-O-MAT RØR	-	x
TUBE-O-MAT RØR JUMBO	-	x

FAKTA

Rumindhold	TUBE-O-MAT	TUBE-O-MAT JUMBO
Tragt	83 liter / ca. 58 kg	160 liter / ca. 112 kg
Kapacitet pr. trug	TUBE-O-MAT	TUBE-O-MAT JUMBO
Smågrise op til 30 kg	30-50 grise	-
WTF 7-120 kg	30-50 grise	50-70 grise
Slagtesvin	30-50 grise	50-70 grise

Ramme

TUBE-O-MAT leveres med ramme i 4 mm rustfrit stål

Vandforsyning

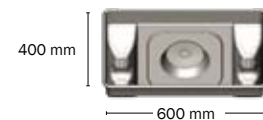
3/8" rustfrit rør med udvendigt gevind

Rustfri, indstillelig vippeventil



▼ TRUG I RUSTFRIT STÅL - TIL TUBE-O-MAT

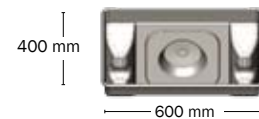
VI+ / CLASSIC - WTF



FAKTA

WTF (Weaner To Finish)	7-120 kg
Højde trug	110 mm
Antal grise pr. trug	30-50

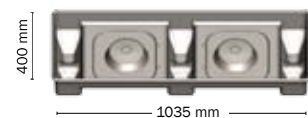
VI+ / CLASSIC / RØR - SLAGTESVIN



FAKTA

Slagtesvin	18-120 kg
Højde trug	150 mm
Antal grise pr. trug	30-50

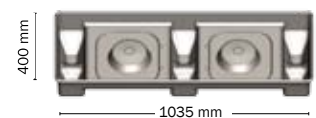
VI+ / CLASSIC - WTF



FAKTA

WTF (Weaner To Finish)	7-120 kg
Højde trug	110 mm
Antal grise pr. trug	50-70

VI+ / CLASSIC + RØR JUMBO - SLAGTESVIN



FAKTA

Slagtesvin	18-120 kg
Højde trug	150 mm
Antal grise pr. trug	50-70

FODERAUTOMATER

I rustfrit stål og plast

► **CCM FODER-AUTOMAT** er en special foderautomat, som især er velegnet til fodring af søer i gruppestier. CCM foderautomat anvendes til ad-libitum fodring med råt, fiberrigt foder.

Mini: 18090
Maxi: 18746



▼ **UNIFEEDER** - intelligent fodertildeling i farestalden.

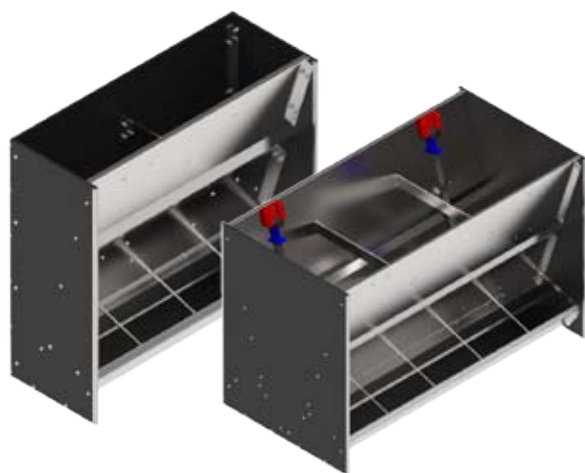
UNIFEEDER er nem at betjene. Fodringskurven er som standard forudindstillet til en kuldstørrelse på 14 grise. På betjeningspanelet kan fodringen tilpasses en større eller mindre kuldstørrelse.



◀ BOX FEEDER

Tørfoderautomat i rustfrit stål og plast (PP). Fås i mange forskellige størrelser og typer tilpasset smågrise og slagtesvin.

- Foder til 20-100 svin pr. automat
- Nem adgang til foder
- Ingen skarpe kanter
- Nem at rengøre
- Minimalt foderspild
- Fodermængden justeres med en skrue på frontpladen



BOX FEEDERS - TYPEOVERSIGT

Betegnelse	Varenr.*	Pladser/Rum	Antal svin	Bredde (mm)	Højde (mm)	Dybde (mm)
Smågrise (Enkelt)	560042	2	20	408	740	310
	560043	3	30	609	740	310
	560044	4	40	808	740	310
	560045	5	50	963	740	310
	560046	6	60	1208	740	310
Smågrise (Dobbelt)	560052	2x2	40	408	740	620
	560053	3x2	60	609	740	620
	560054	4x2	80	808	740	620
	560055	5x2	100	963	740	620
	560056	6x2	120	1208	740	620
Slagtesvin (Enkelt)	560062	2	20	602	990	400
	560063	3	30	997	990	400
	560064	4	40	1182	990	400
	560065	5	50	1472	990	400
Slagtesvin (Dobbelt)	560072	2x2	40	602	990	800
	560073	3x2	60	997	990	800
	560074	4x2	80	1182	990	800
	560075	5x2	100	1472	990	800

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



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 foderudtømmingen sker hurtigt og effektivt.

Altid tørt foder

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

Funktions sikkert 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

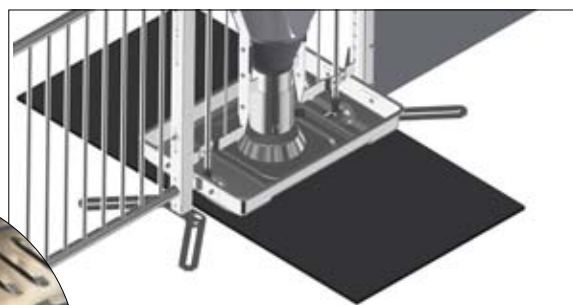
Skåner gulvet samt mindsker foderspild

Underlag til foderautomater

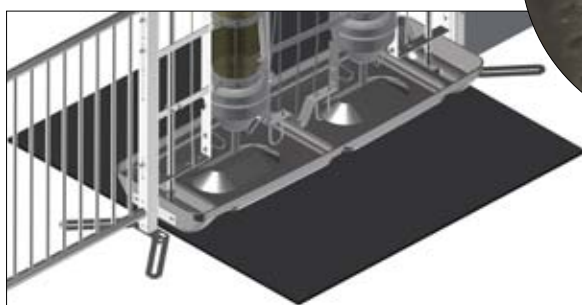
Vi anbefaler brug af en plade under automaterne. Dette for at skåne gulvet mod syrepåvirkning fra foderet, og samtidig undgå at for meget af foderet spildes ned gennem spalterne i gulvet. Pladerne har en skridsikker struktur i overfladen.



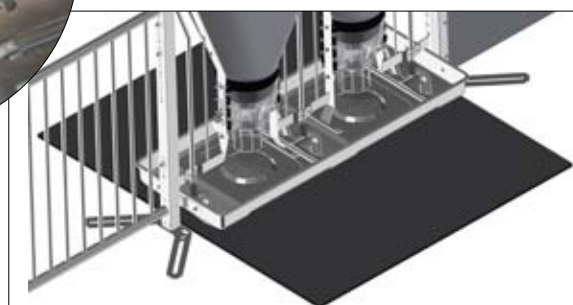
ENKELT FUNKIMAT OG 3IN1 ROTO
10 x 670 x 1200 mm. (Varenr.: 0227-559)



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)

INVENTAR TIL SØER


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



FUNKI FARESTI



ÆDE-/HVILEBOKS



WELSAFE

ÆDE-/HVILEBOKS

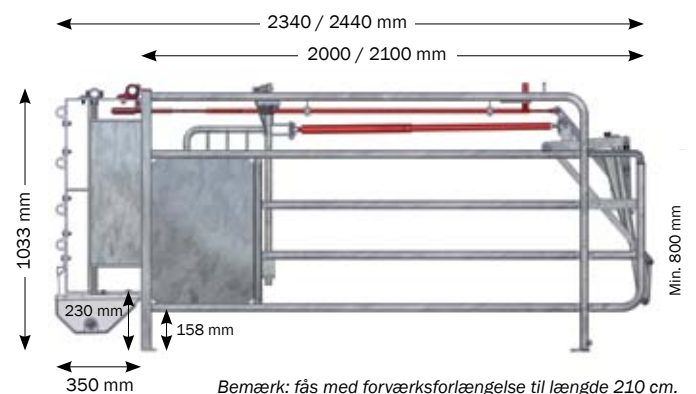
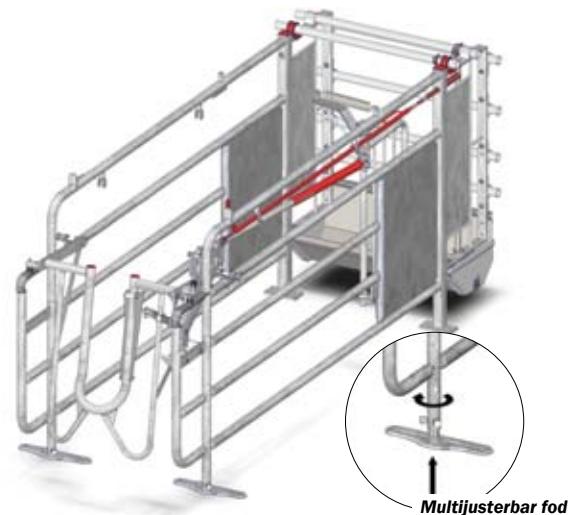
Kombineret løbe-/drægtighedsstald

- Åbent anlæg med god plads til søerne
- Minimal vedligeholdelse
- Tophængt baglåde - 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
Forlåde/baglåde	Sidehængt/tophængt
Lukkesystem	Integreret i bokssiden
Udførelse	Varmgalvaniseret
Vandfremføring	1" galvaniseret eller rustfrit rør
Vandtildeling	½" rustfrit rør, rustfri ventil. 1 pr. 2 bokse

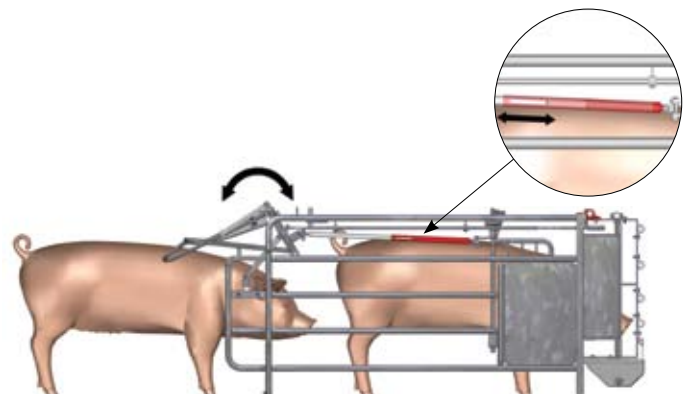


▲ GODT OVERBLIK

Med æde-/hvilebokse i drægtighedsstalden, er det let for driftslederen at få overblik, samt at tilse søerne dagligt.

Vidste du at...

...hvis du har 400 søer i drægtighedsstalden, og kan spare 1 sekund i arbejdstid pr. dag pr. so, bliver det til en hel arbejdsuge sparet på et år.



LD-BOKS

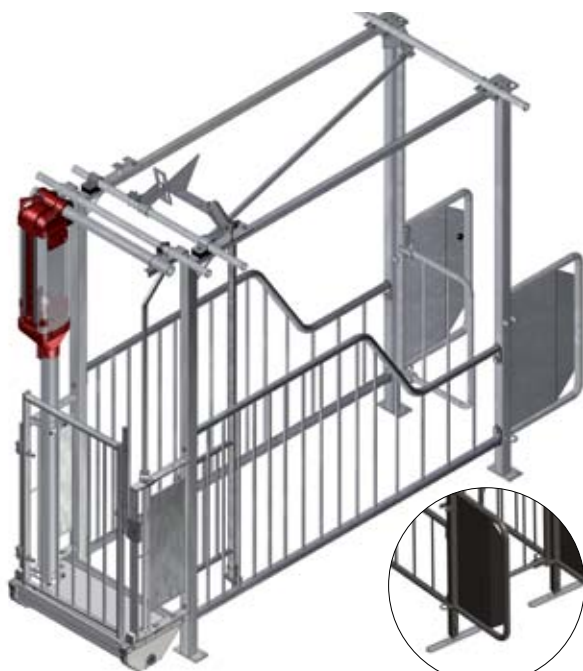
Løbestald med gennemtænkte funktioner



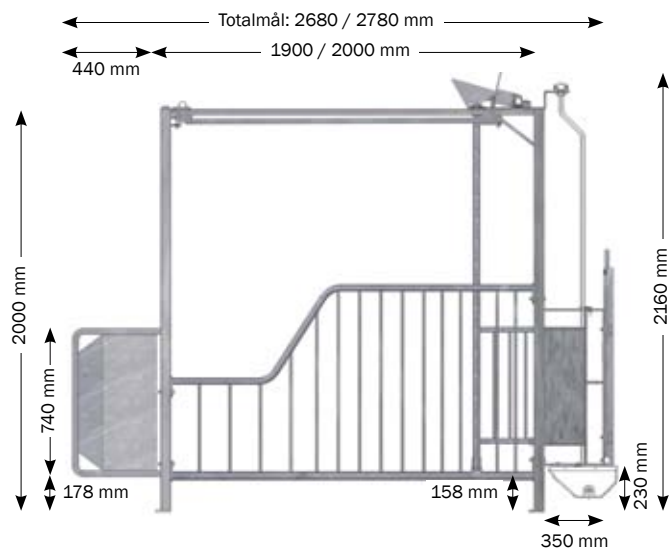
- Nem adgang og gode pladsforhold for so såvel som personale
- Sikrer optimal stimulering og løbetidspunkt
- Den afskærmede krybbe giver rolig ædesituation og dermed lavt stressniveau
- Stor åbningsgrad i forværk/frontlåge giver maksimal ornekontakt og sikrer tydelige brunsttegn
- Afrundede inventardele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

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



Multijusterbar fod



Bemærk fås med forværksforlængelse til længde 200 cm



▲ OPTIMAL LØBEBOKS

LD-boks er en løbeboks, der med den letbetjente lågefunktion giver søerne mulighed for at vælge frit mellem at opholde sig i boksen eller lejearealet med dybstrøelse. Søerne har mulighed for at få styr på rangordenen i gruppen inden løbning; dette giver fostrene de bedste betingelser fra befrugtningen. Nem adgang via baglåge, énhåndsbetjent frontlåge og frihøjde på 2 meter giver de bedste arbejdsforhold.

Ret til ændringer i materialer og konstruktion forbeholdes

MULTIBOKS COMFORT

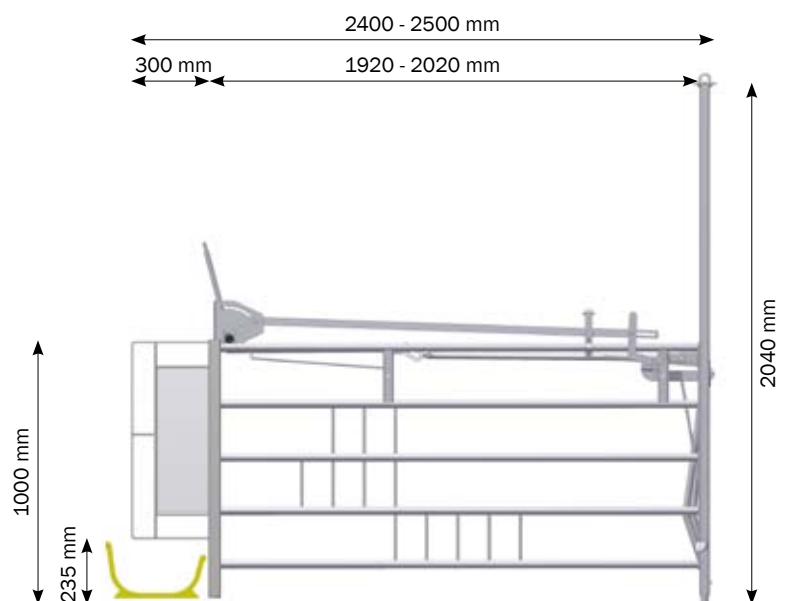
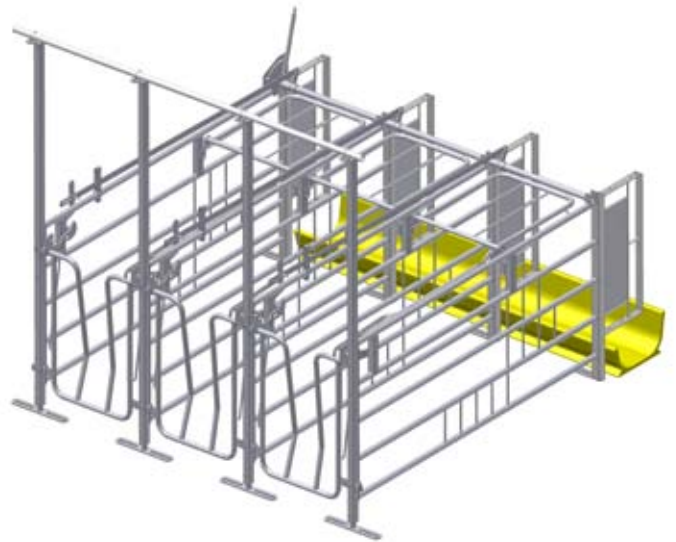
Til drægtighedsstalde med løsgående søer

- Nem adgang og gode pladsforhold for so såvel som personale sikrer optimalt tilsyn og størst mulig komfort for soen
- Tophængt for- og baglåde for nem adgang til soen
- Velegnet som løbeboks
- Sikrer soen mod slagsmål og skader
- Ingen træning af søerne



FAKTA

Bokslængde	2400/2550 mm
Liggelængde	1920/2020 mm (v/forværksforlængelse)
Højde	1000 mm
Bredde	500/600/650 mm
Stolper	40 x 40 x 4 mm + 50 x 50 x 4 mm
Vandrette rør	33,7 x 2,65 mm
Forlåde/baglåde	Tophængt
Udførelse	Varmgalvaniseret
Vandfremføring	I 2 meters højde: 1" galvaniseret eller rustfrit rør
Vandtildeling	½" rustfrit rør, rustfri ventil. 1 pr. 2 bokse



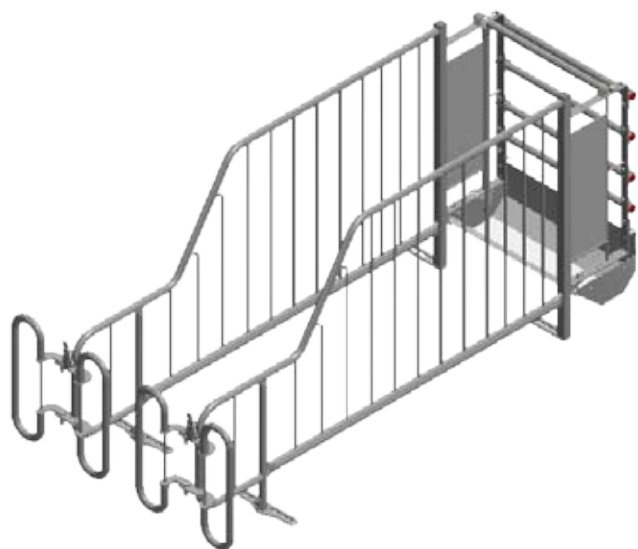
JUMB-O-FINE BOKS

Til fravænnende og drægtige søer



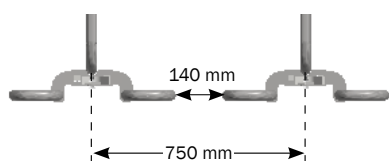
JUMB-O-FINE er en boks til fravænnende og drægtige søer. Med den unikke duo-baglåde giver boksen uhindret adgang til soen uden åbning af baglågen. Ingen rygrør og derfor fri adgang til soen i hele boksens længde.

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

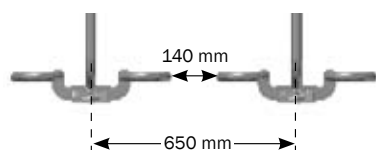


FAKTA

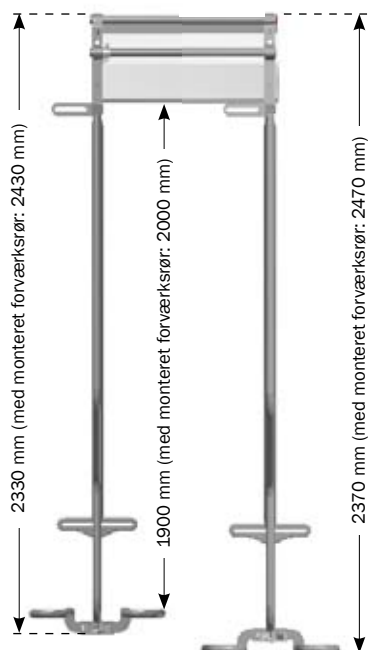
Bokslængde	2330 - 2470 mm
Liggelængde	1900 / 2000 mm (v/forværksforlængelse)
Højde	1100 mm
Bredde	Variabel 550 - 750 mm
Stolper	40 x 40 x 3 mm
Øverste rør	33,7 x 2,65 mm
Nederste rør	42,5 x 2,65 mm
Tremmer	14 mm massivt rundjern / 12 mm bag
Baglåge	Duolåger box bredde 620-700 mm / 710-780 mm
Udførelse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



Bred baglåge, justerbar 710-780 mm

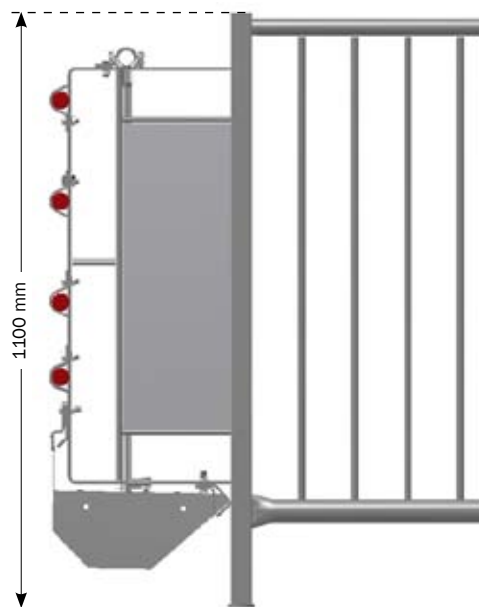


Smal baglåge, justerbar 650-700 mm



Kort baglåge

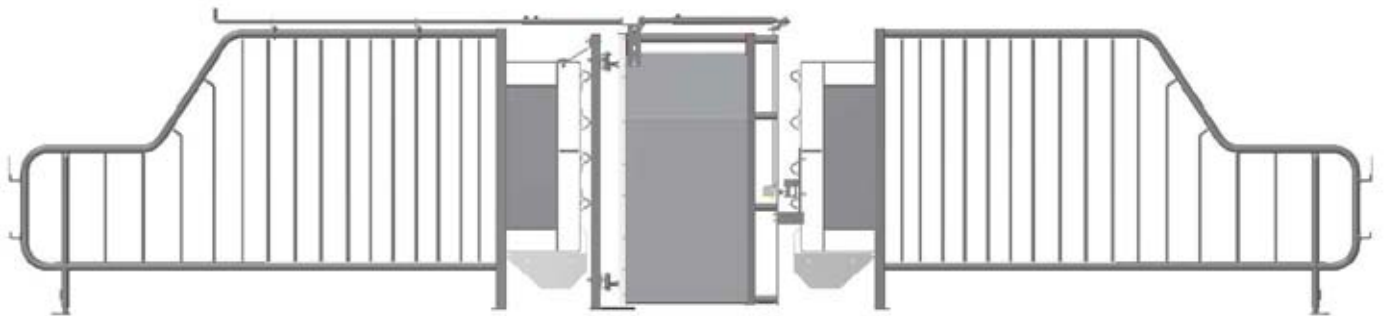
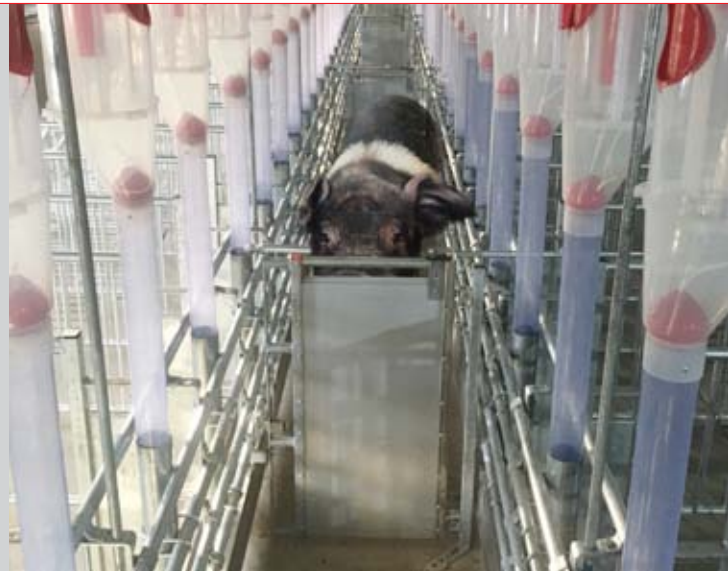
Lang baglåge



ORNELÅGE MED AFSTANDSBETJENT HÅNDTAG

Til ornegange i løbestalden

Denne specielle ornelåge er designet til at gøre inseminationsprocessen 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



▲ AFSTANDSBETJENT HÅNDTAG

Lågen kan nemt åbnes uden at medarbejdere skal ind til soen.

SPÆRRELÅGER OG OPHÆNGSBESLAG

CLEAN-O-FLEX®



- Nem at lære for ornen
- Stærk og meget stabil
- Enkel og driftssikker
- 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



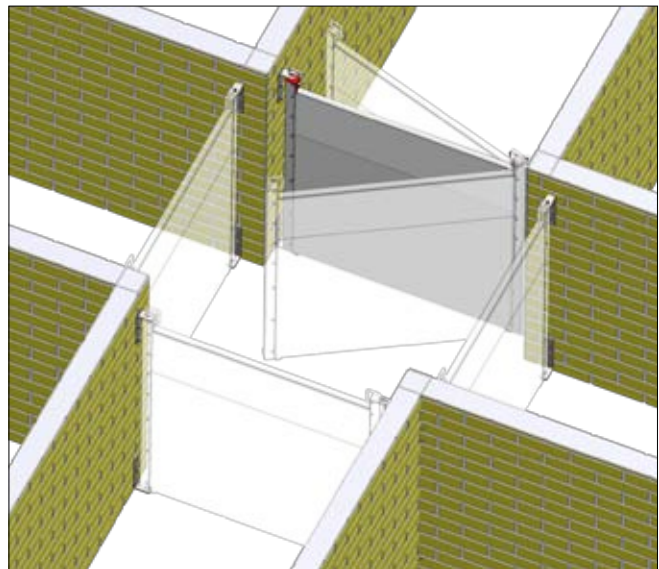
Dobbelthængt

Højde 75/100 cm

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

SPÆRRELÅGER - DOBBELTHÆNGTE

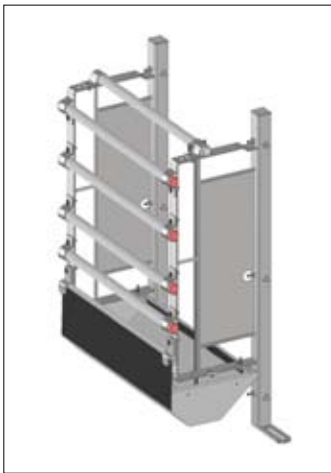
Højde (cm)	Beskrivelse
75	Planke, vendbar
100	Planke, vendbar



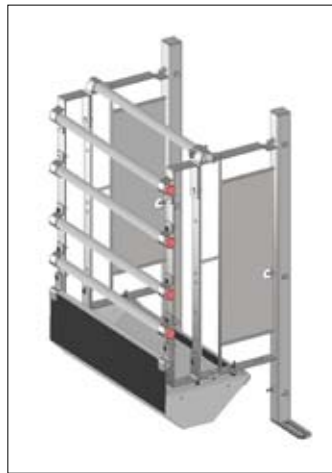
KRYBBER, FORVÆRK OG FRONTLÅGER

Vi har en løsning der passer til netop dine behov

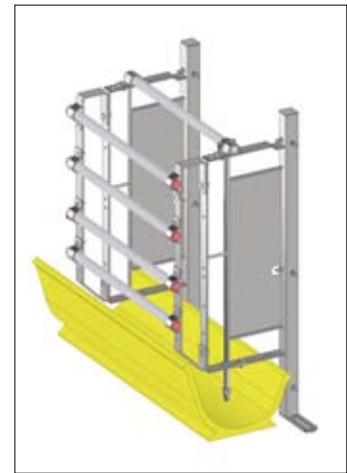
- Vandføring i rustfrit stål som en del af standardløsningen
- Sikker vandforsyning med én nippel pr. to søer
- Høj forkant og ombukkede kanter på krybben minimerer foderspild og højner hygiejnen
- Dobbelttrækker giver mulighed for fælles forværksrør
- Frontlåger kan kombineres med rustfri stålkrybber eller polymerbetonkrybber
- Høj vandrørsføring giver mulighed for, at personale kan følge søerne ud gennem frontlågen
- Vores forværksforlængelse er et unikt tiltag for dyrevelfærd - nyetablerede samt de fleste eksisterende bokse kan forlænges



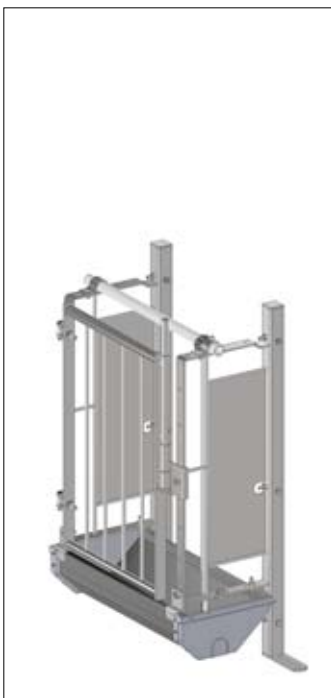
Forværksrør + rustfri krybbe



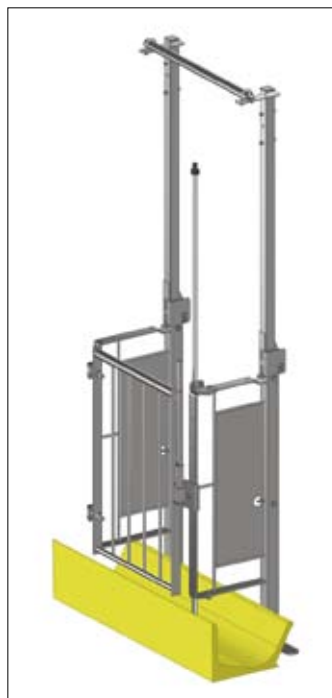
Forværksrør + forværksforlænger + rustfri krybbe



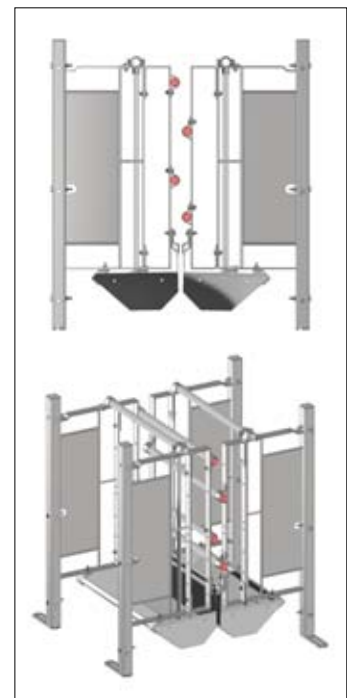
Forværksrør + forværksforlænger + polymerkrybbe



Frontlåge + rustfri krybbe



Høj frontlåge + polymerkrybbe + høj rørføring



Dobbelt krybbe + dobbelt forværk + rustfri krybbe

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



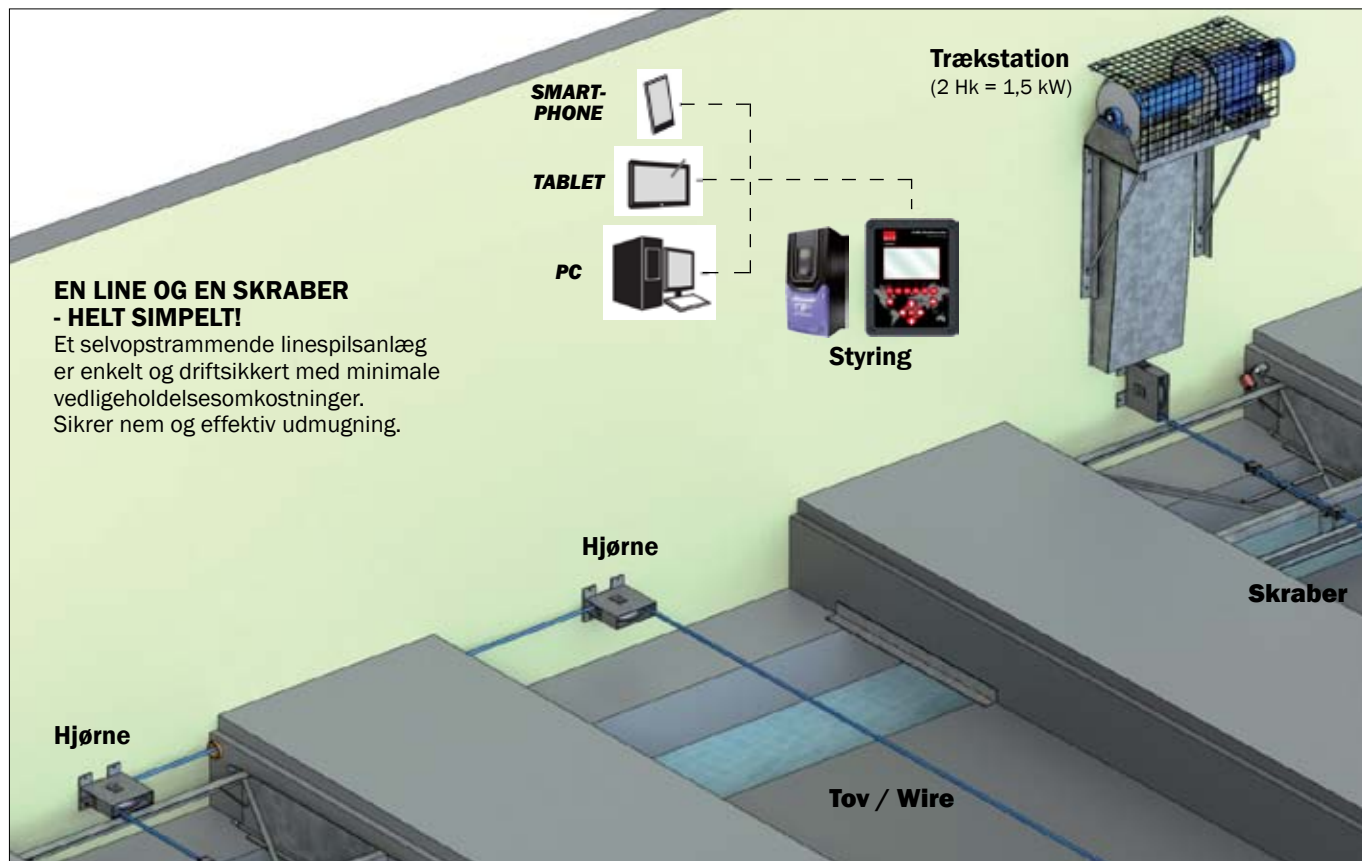
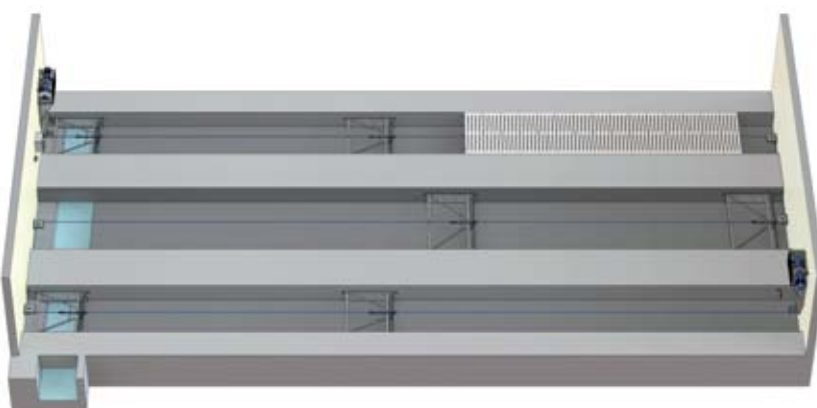
▲ SKRABER

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



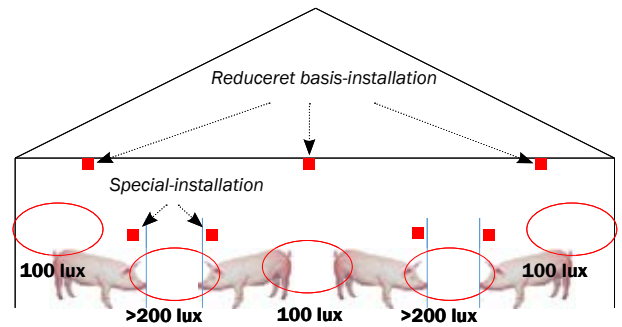
Kontakt os for at få mere information om linespilsanlæg.

TILBEHØR TIL LØBESTALDE

LED-light og automatisk stimulering af søer

▼ INN-O-LED "PLUG 'N' PLAY"

Den rette belysning i din stald, har stor betydning for at optimere svineproduktionen. 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 modulopbygget. Installationen kan foretages af svineproducenten selv med et Plug 'n' Play-kabel



EL-BESPARELSE
60-80%



LYSETS BETYDNING

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 fravæning, 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.

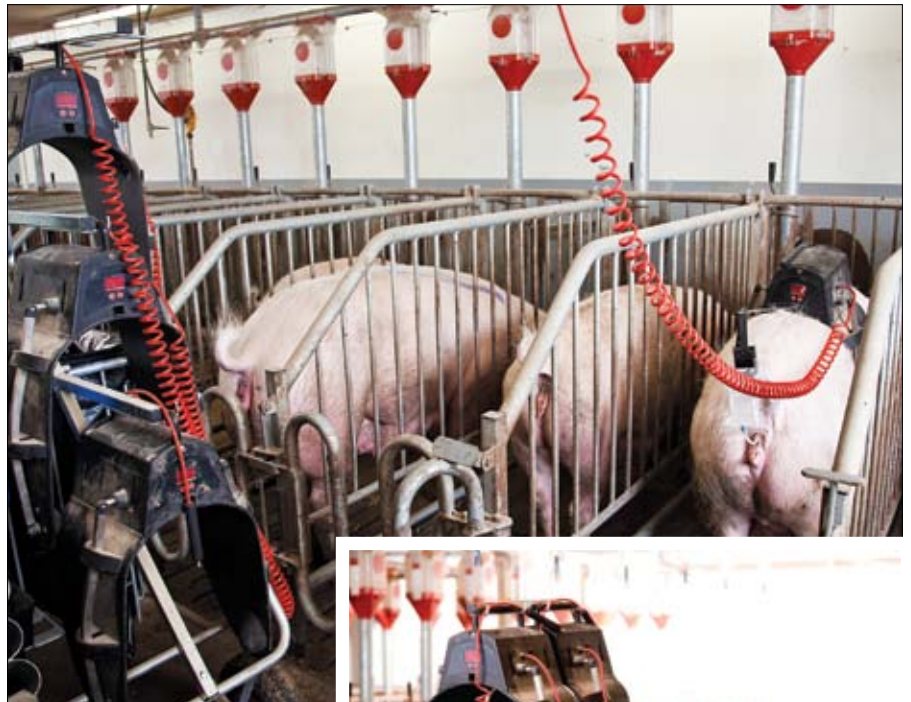


► FULDAUTOMATISK STIMULERING AF SØER

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 TIL STIMULUS



INN-O-FLEX

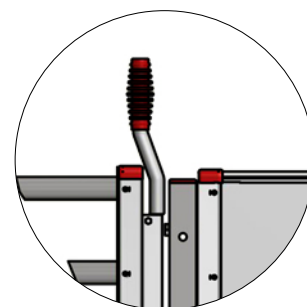
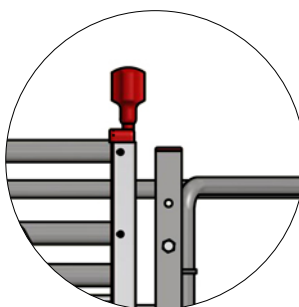
Inventarprogrammet til søer og orner

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.

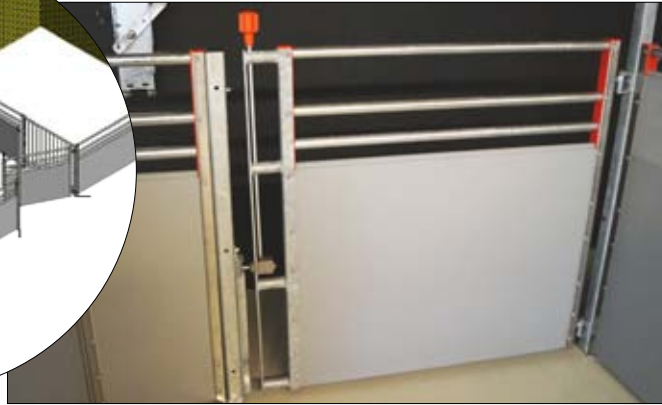
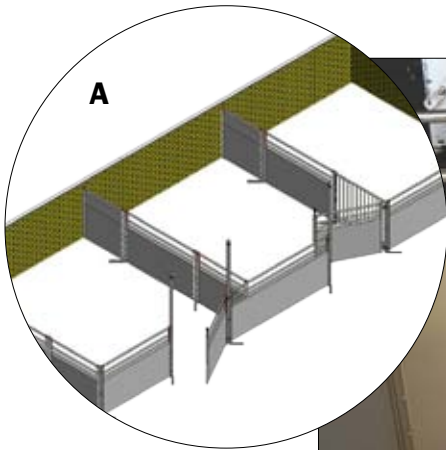
Inventaret har lodrette eller vandrette tremmer, som lukker tæt ned over plankerne. Ligeledes monteres en rustfri U-profil med indad-bukkede kanter på stolperne, så profilen lukker helt tæt om plankerne. Dermed er der lavere risiko for, at gødning kan trænge ind mellem U-profilen og planken; inventaret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

FAKTA

Højde	110 cm
Stolper	5 x 5 cm galvaniseret
Planker, tykkelse	35 / 40 mm
LDPE-plade, tykkelse	10 mm
U-profiler	1,5 mm rustfrit stål
Rør	33,7 x 2,65 mm varmgalvaniseret
Lågehåndtag	Drejelås / Pløklås

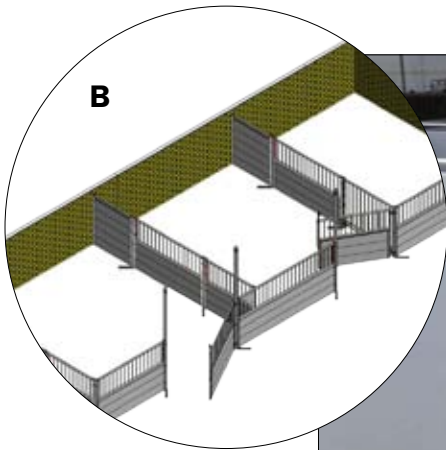


▲ 2 TYPER LÅGEHÅNDTAG
Vælg mellem drejelås eller pløklås.



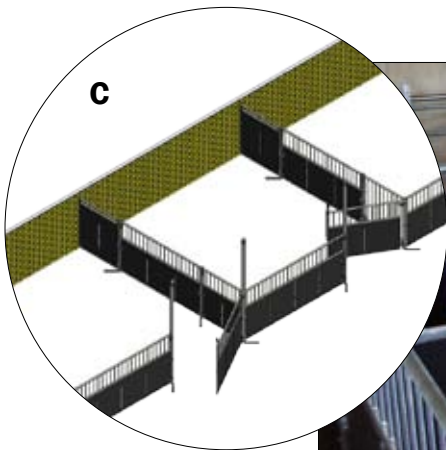
A: 35 MM PVC PLANKER - H 110 CM

- 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
- Fuldsvejst inventar



D: TAPPEAFDELING TIL ORNER

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



FUNKI FARESTI

Soboks med ekstra god plads

FUNKI F207 er vores traditionelle faresti. Soboksen har ekstra god plads til selv de største søer, både foran og bagved soen.



▲ SOFT BAGLÅGE

Farestien har en særlig detalje - en softcoated baglåde: en kraftig, afrundet konstruktion med blød plastbelægning, som er skånsom mod søer.



▲ OPLUKKELIGT BAGSTYKKE



▲ VIPPEFUNKTION AF BAGSTYKKE

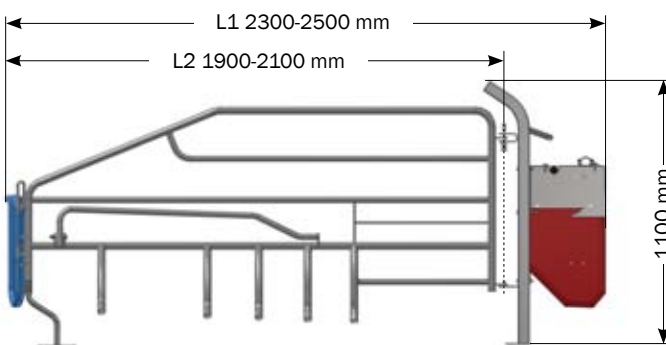
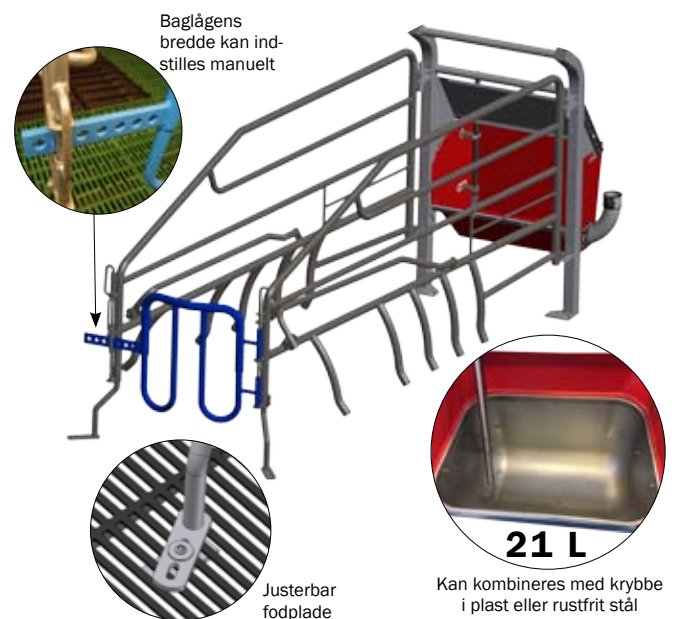
Under faring, og de første par døgn herefter, vippe lågen for at lukke for hullerne i gulvristerne, så smågrisene ikke kommer i klemme

- Soboks med ekstra god plads til selv de største søer
- Maksimal plads til smågrisene ved diegivning
- Markedets største klimakasse: Der er god plads til alle grise
- 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
- 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/baglåde	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

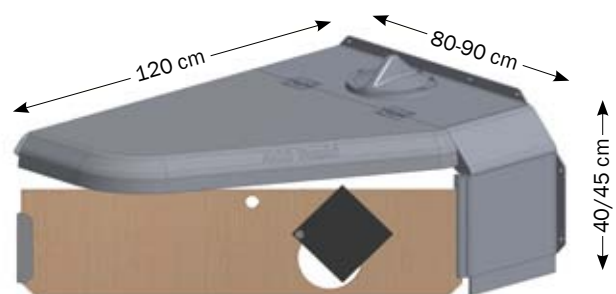


Farelad F200S med vippebøjle, kort model
L1 (inkl. baglåge): 2300 mm
L2 (inkl. baglåge): 1900 mm



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

COMFORT CORNER KLIMAKASSE



- Godkendt, førsteklasses materiale: EPP
- Glat overflade - yderst rengøringsvenlig
- Minimalt varmespild
- Hul til varmelampe, med låg
- Kan tilpasses efter behov
- Klimakassen fås højre- eller venstrevendt
- Bredde: 80, 85 og 90 cm
- Tilbehør: Spærreplade (127 x 9 cm) med eller uden hul



INN-O-CRATE FARESTI

Traditionel faresti.

Mange fravænnede grise, høj fravænningsvægt



UNIKT SOTRUG

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

► FRONTUDGANG

Giver mulighed for frontudgang. Desuden med vippefunktion.

◀ "SAFE TILT TROUGH"

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



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



Vores kunde siger:

“ Vi producerer mere end 40 fravænnede grise pr. årssø i INN-O-CRATE faresti.”

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

INN-O-CRATE FARESTI

Traditionel faresti med multijusterbar fareboks

- Mange fravænnede grise
- Høj fravænningsvægt
- Fareboksen er tilpasset soens anatomi og kan tilpasses soens størrelse. Det betyder sikker faring og "lægge-/rejse-sig adfærd"
- Udformningen af bokssiden sikrer pattegrisene uhindret adgang til yveret
- Vipbare vinger minimerer risikoen 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



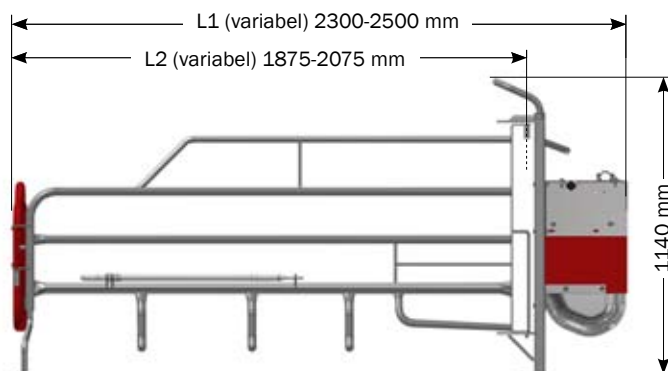
FAKTA

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/baglåde	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

Baglågens bredde kan indstilles i 10 positioner



Kan kombineres med krybbe i plast eller rustfrit stål



INDSTILLINGSMULIGHEDER



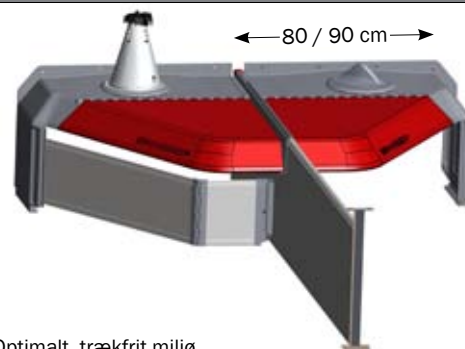
Bredden af boksen kan varieres ved at placere vingerne i inderste eller yderste huller

Variabel bredde:
580 / 670 mm

Længden af boksen varieres ved montage i de forskellige huller

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

INN-O-CORNER KLIMAKASSE



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

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

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

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

- Optimalt, trækfrit miljø
- Lukket sidekonstruktion og tæt samling mellem låg og fast del
- Op til 0,8 kvm overdækket areal
- Mulighed for individuel tilpasning
- Nem adgang
- Let konstruktion
- Fald på lågdele sikrer nem rengøring
- Klimakassen fås højre- eller venstrevendt
- Bredde: 80 og 90 cm

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

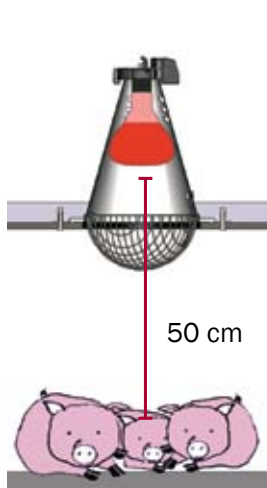
Låg for varmelampe

Låseplade for varmelampe



"MASTER LAMP" VARMELAMPE

- Den eneste varmelampe på markedet, der opfylder samtlige lovkraft
- Stænktæt (IPX4)
- Ribbeafstand i kuppelformet net < 50 mm
- Bajonetfatning - nem montage på klimakasselåg
- Føres både med CE- og alm. stik



Betegnelse

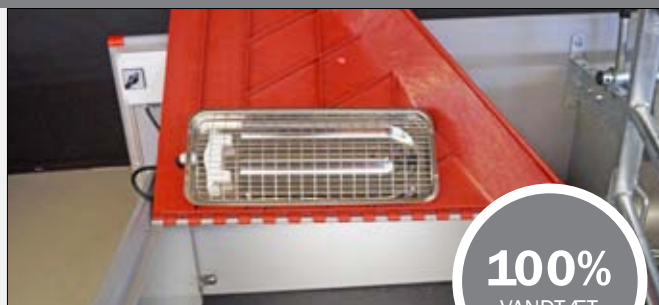
MASTER LAMP med alm. stikprop uden jord

MASTER LAMP med CE-stik

Varmepærer 100 watt, 12 stk.

"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

INTELLI HEAT Smart styring af varmelampe

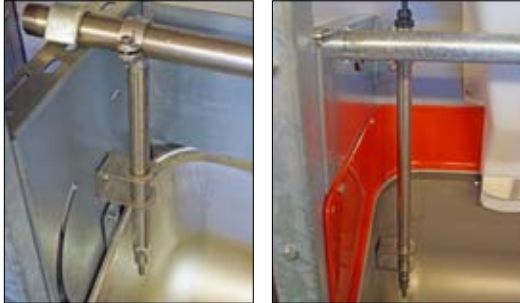


- Infrarød temperaturføler, der måler temperaturen på grisenes krop, når de er i hulen, samt gulvet, når hulen er tom.
- Sikrer konstant optimale temperaturforhold i hulen
- Lavere dødelighed, fordi grisene bliver inde i hulen
- Højere fravænningsvægt
- Betydeligt lavere energiforbrug end uden varmestyring
- Anvendes i farestier og smågriseestier
- Kan benyttes til regulering af andre varmekilder

Se også udvalget af varmeplader under "Gulvløsninger"

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 UDEFOR 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



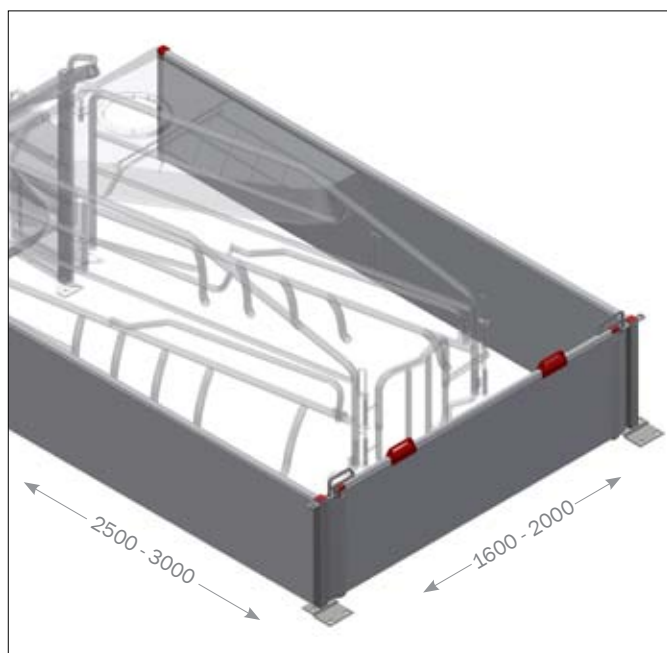
▲ DRIKKEKOP MED RUSTFRI PLADE

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

FARESTIER

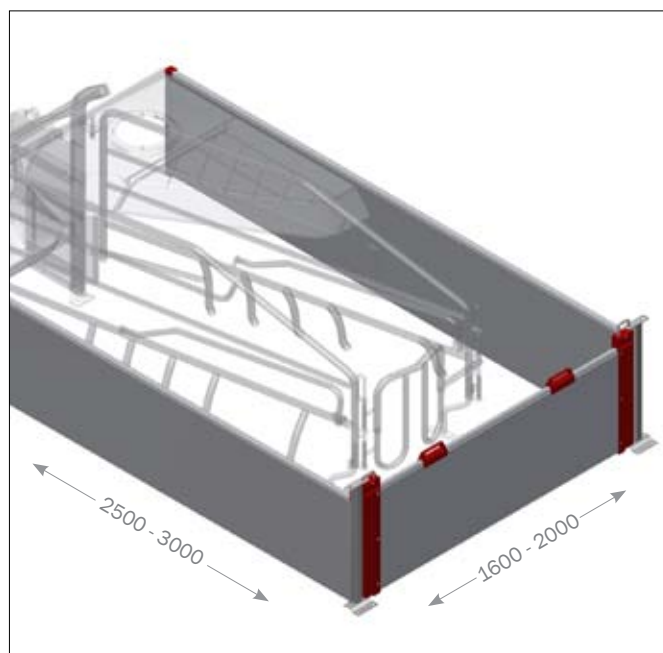
Forskellige typer farestier til ethvert behov

Vi kan tilbyde flere løsninger, når det kommer til opbygningen af farestier. Farestierne kan opbygges med forskellige typer planker, som hver har særlige egenskaber og derved opfylder forskellige specifikke behov. Herunder kan du danne dig et overblik over vores standardløsninger, så du kan vælge den løsning, som passer bedst i din stald. Vores sælgere står naturligvis altid klar til at vejlede dig.



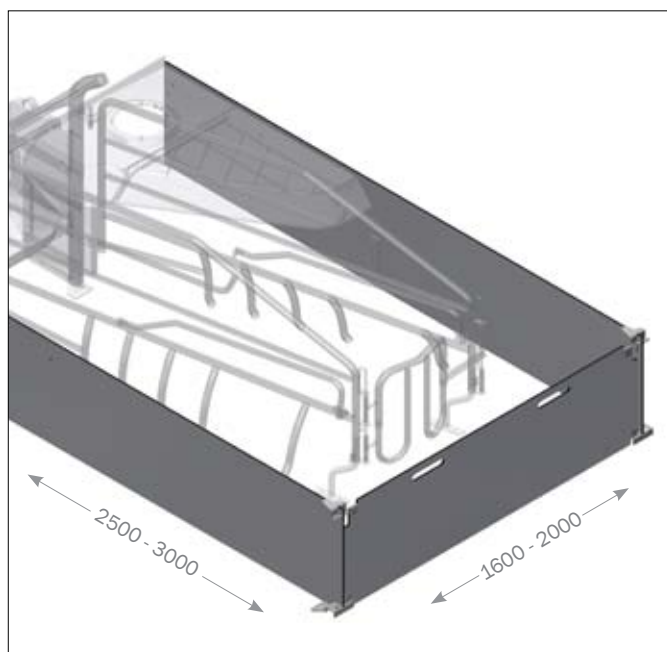
▲ GALVANISERET FARESTI

Faresti med kraftige, galvaniserede stolper. Nem at åbne. Nem at rengøre. Ingen skarpe kanter og hjørner som slanger kan hænge fast i ved afvaskning. Vipbart og énhåndsbetjent bagstykke.



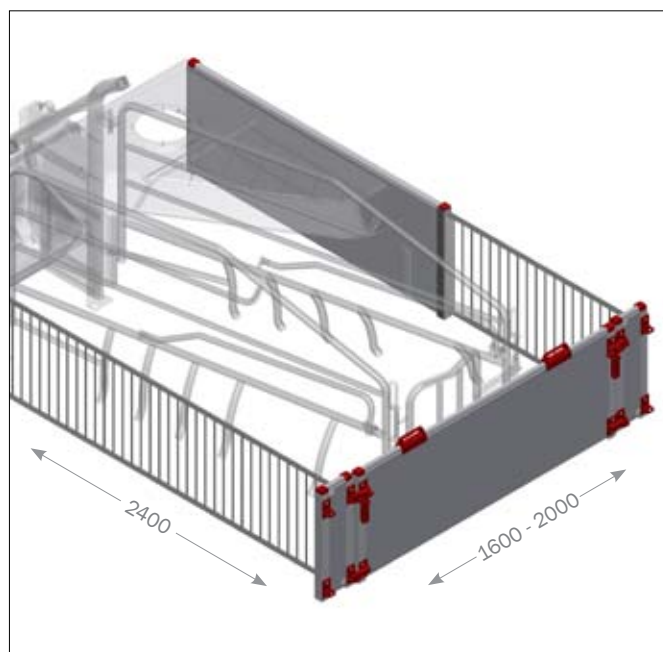
▲ RUSTFRI FARESTI

Faresti med stolper og beslag i rustfrit stål. Nem at åbne. Nem at rengøre. Vipbart og énhåndsbetjent bagstykke.



▲ FIBER FARESTI

Faresti opbygget af massivt inventar med god resistens overfor sygdoms- og bakteriesmitte. Beslag i stål. Nem at rengøre. Ingen skarpe kanter og hjørner som slanger kan hænge fast i ved afvaskning. Betydeligt tyndere planker, hvilket giver en mere optimal pladsudnyttelse samt mere stiplads pr. m².



▲ ÅBEN FARESTI

En åben faresti med gitter. Løsningen bidrager til en god, naturlig ventilation gennem stien, og er særligt udviklet til varme stalde og klimaer. Énhåndsbetjent bagstykke med lås. Stærk konstruktion. Ingen skarpe kanter og hjørner som slanger kan hænge fast i ved afvaskning.

SOTRUG

- Stort rumindhold: 21 liter
- Velegnet til nye og eksisterende farebokse
- Holdbart og hygiejnisk: ombukkede og lukkede kanter, der modstår selv meget kraftige påvirkninger
- Ingen svejsninger, der kan give risiko for utætheder
- Ingen blinde hjørner, hvor foderrester kan samle sig



FAKTA

Rumindhold	21 L
Materiale	1 mm RF 18/8 kvalitet
Huller	2 x Ø9 i hver side
Vægt	3,6 kg

SOTRUG

Betegnelsen

Sotrug dybtrukket

Plastsider sotrug sæt til sotrug

Rustfri sotrug med integreret nedløb, venstre

Rustfri sotrug med integreret nedløb, højre

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

FODERSKÅLE TIL PATTE- OG SMÅGRISE

FODERSKÅLE TIL PATTE- OG SMÅGRISE

Varenr.	Betegnelsen	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





WELSAFE

Pladsoptimeret faresti til løsgående søer.
Højere fravænningsvægt

FOKUS PÅ DYREVELFÆRD

Welsafe faresti er designet for at sikre de bedste forhold for både søer og pattegrise. Soen har mulighed for at bevæge sig frit ind i stien og kun fikseres i løbet af få dage før og efter faring.

- Betydeligt højere fravænningsvægt. Forsøgsresultater viser en stigning på 1 kg ved fravæning
- WELSAFE faresti er vores unikke pladsbesparende faresti til løsgående diegivende søer
- Farestien kan indbygges i såvel nye som eksisterende stalde
- God plads mellem fareboks og klimakasse, som giver inspektionsadgang i stien, uden at medarbejderne skal ind til soen
- God plads til mælkeanlæg til pattegrisene
- Svingbare sider giver mulighed for kortvarig fiksering, som reducerer dødelighed
- Siderne kan også bruges som fleksibel beskyttelse under inspektion af soen
- Højderegulerbar spærreplade i klimakasse

► KORTVARIG FIKSERING AF SOEN

Svingbare sider giver mulighed for kortvarig fiksering af soen ved faring for at beskytte pattegrisene og personale.





◀ 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 ▼

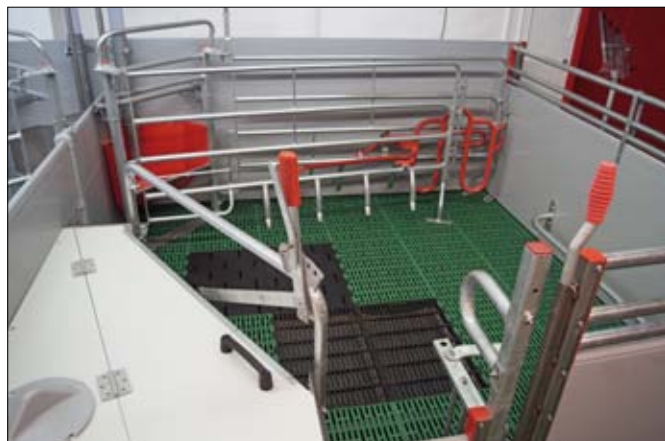
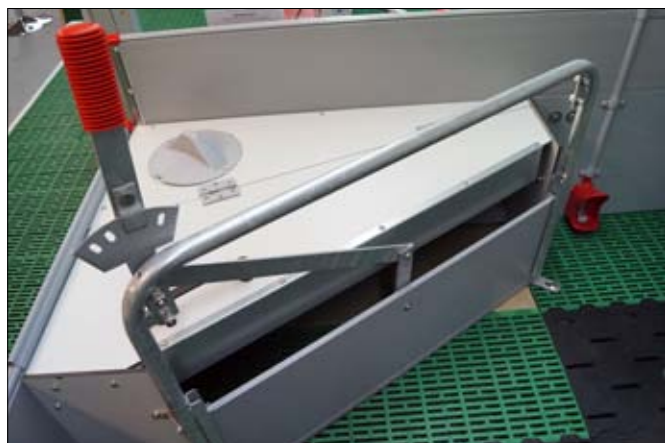
Klimahjørnet er udformet således at det kan anvendes både mod mur og mod gang.



PVC HJØRNETRUG



RUSTFRIT HJØRNETRUG



◀ HJØRNETRUG TIL SØER

Truget er designet så det passer til en U-profil i hjørnet. Dermed lukkes helt tæt til muren/inventaret foran krybben. Vælg mellem PVC eller rustfrit stål. Hjørnetrugets kapacitet er 19,5 l.



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 m ²
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

INVENTAR TIL SMÅGRISE OG SLAGTESVIN

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



CLEAN-O-FLEX



FUNKI FIBER



FUNKI FLEX



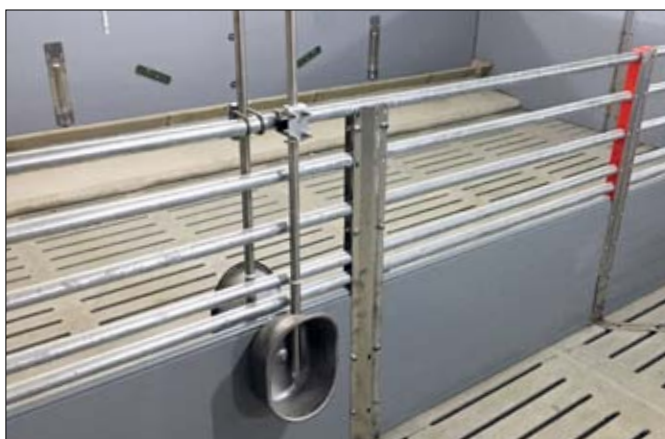
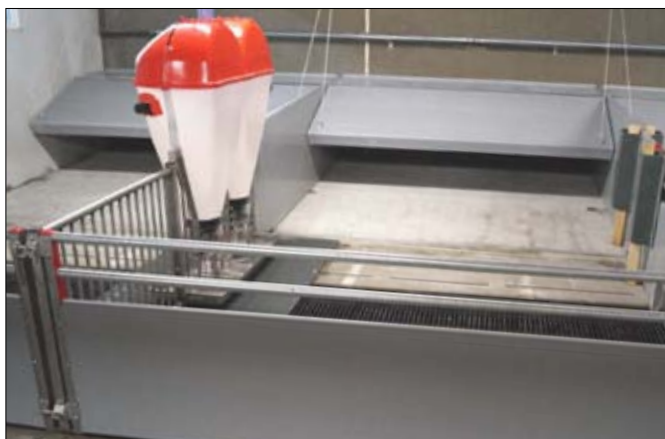
CLEAN-O-FLEX®

Tæt og lukket inventar overalt

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

▼ 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

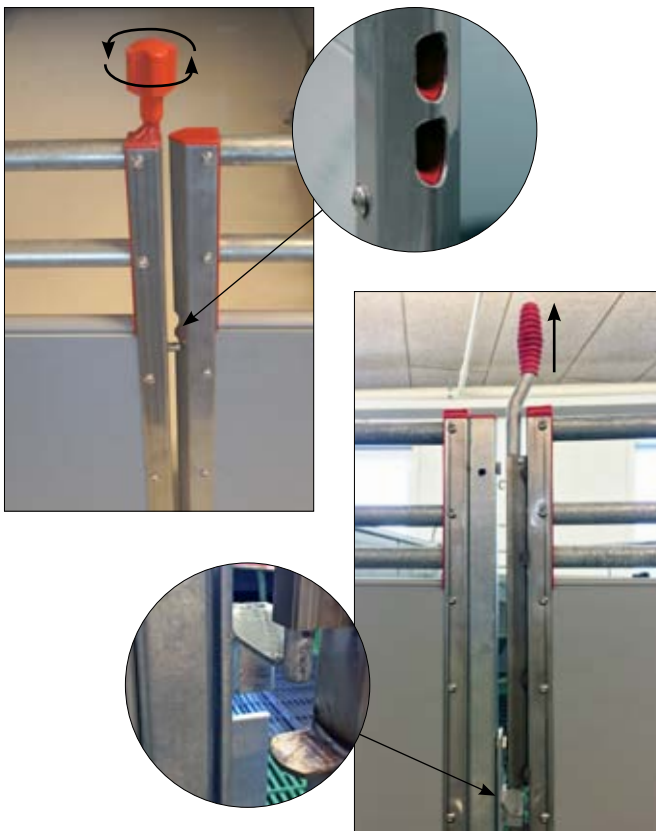
RØR

33,7 x 2,65 mm varmgalvaniseret



◀ SLAGTESVIN OG FRATS

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



▲ SUVERÆN FUNKTIONALITET

- Låger betjenes med én hånd og kan smækkes - det sparer tid
- Mange kombinationsmuligheder samtidig med at stifunktion og helhed bevares
- Universalløsning til alle staldafsnit med grise i vækst

▲ INGEN GØDNING PÅ GANGEN

Lågerne monteres på skrå hængsler, så de hæves, når der åbnes. I lukket tilstand slutter lågerne tæt mod gulvet og hindrer gødning på gangen.



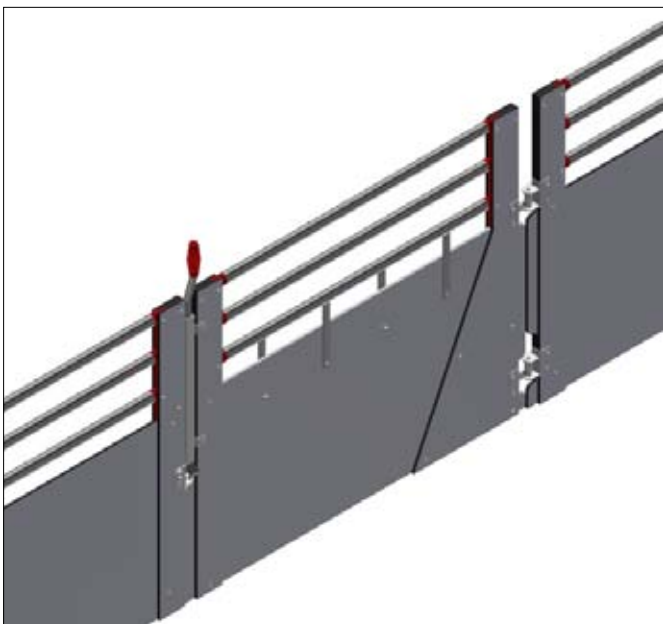
FUNKI FIBER

Massiv fiberplade reducerer smitterisikoen

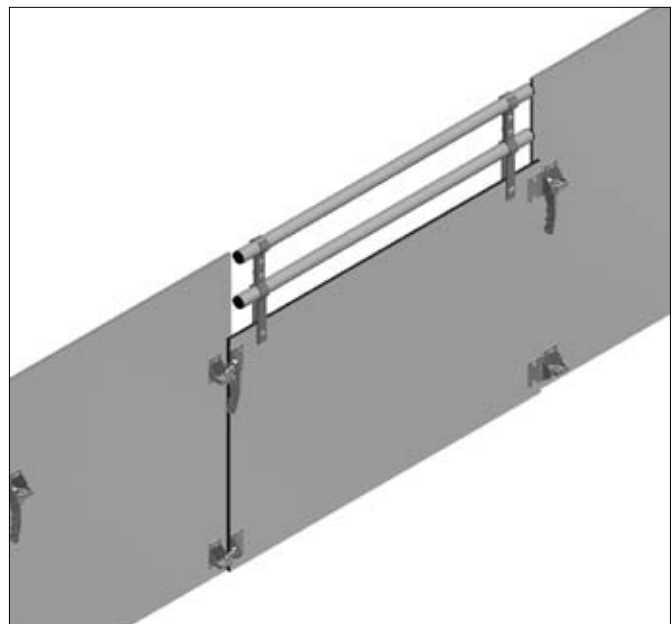
FUNKI FIBER er vores nyudviklede inventar til smågrise og slagtesvin. Kernen i dette er en *1 cm massiv kompaktplade*, som trods sin tykkelse er et yderst stabilt og holdbart materiale.

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



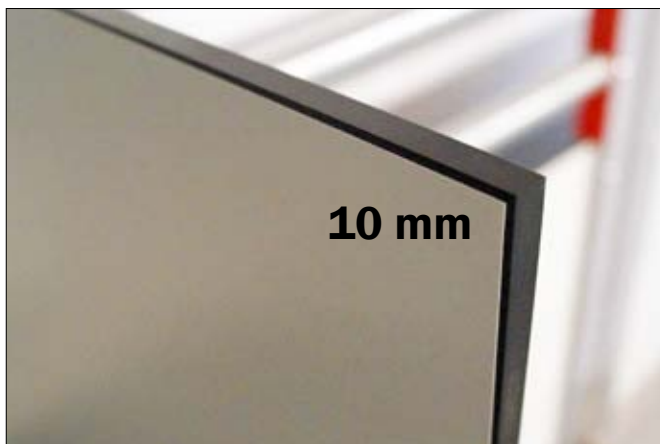
FUNKI FIBER med almindelig ophængt låge.



Funki Fiber med låge i fuld bredde.

▼ 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.



▼ MASSIVT INVENTAR

FUNKI FIBER inventar er lavet af fiberplader, hvor alle kanterne er afrundede for at minimere risikoen for skader. Det lukkede inventar bidrager til en særlig god hygiejne, og har bakteriehæmmende egenskaber.



▼ LÅGE - ALMINDELIG OPHÆNGT

Lågen åbnes nemt med pløkhåndtag

▼ LÅGE - FULDBREDDE



◀ LØSGÅENDE FARESTI I FIBERMATERIALE

Fås i mange varianter til mange formål



FUNKI FLEX®

Inventar til smågrise og slagtesvin

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

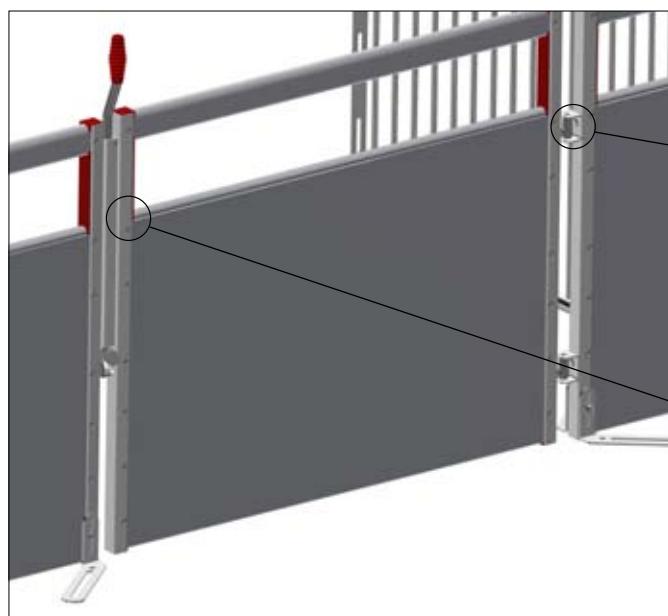
FUNKI FLEX leveres i 75 cm højde til smågrise og 100 cm til slagtesvin.

FORSTÆRKET LÅGE

FUNKI FLEX fås med en låge, hvor kanten er styrket af en u-profil i stål.

TYPEOVERSIGT - variationsmuligheder

Højde, mm	Pløklås	Fuldbredde låge	Antal rør	Lukket
750	x	x	2	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.



▲ **HÆNGSLER**
Stærke, vendbare beslag i rustfrit stål



▲ **STÅLFORSTÆRKEDE KANTER**
U-profil i rustfrit stål



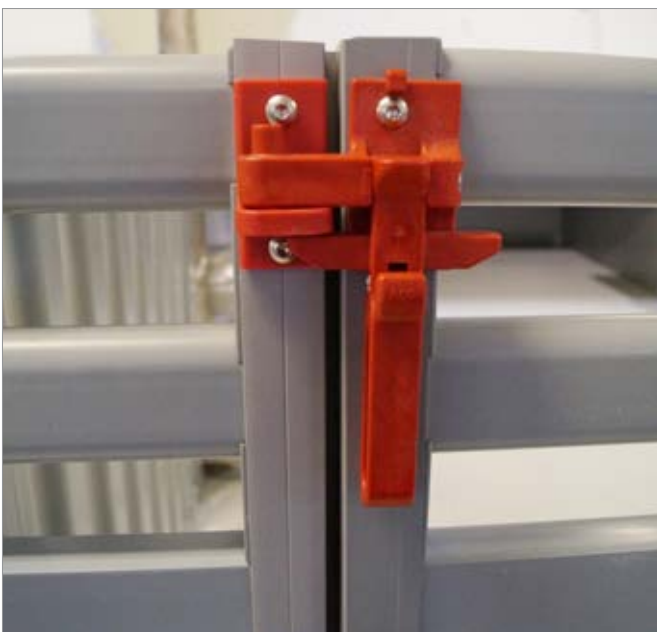
▲ STÆRK KONSTRUKTION

FUNKI FLEX er lavet af 35 mm, kraftigt PVC, som ikke rustner 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

FunkiFlex kan også leveres som inventar til fuldbreddelåge. Kontakt os for mere information.



FUNKI FLEX USAMLET

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



- 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.



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.

▼ ÅBNE/LUKKE-FUNKTIONER

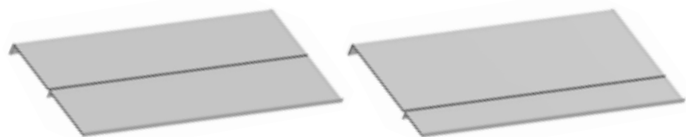
FLEXCOVER kan åbnes og lukkes ved hjælp af enten el-motorhejs eller håndspil.



El-motor-hejs til centralåbning

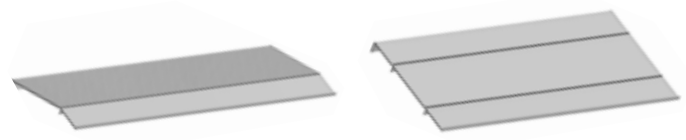


Håndspil, komplet 500 kg



2-delt 500 / 500 mm

2-delt 250 / 750 mm

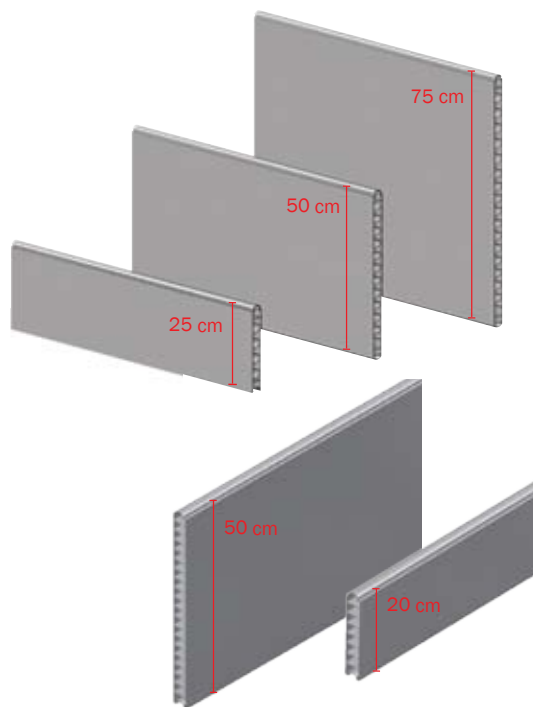


2-delt, skrå 250 / 750 mm

3-delt 250 / 500 / 250 mm

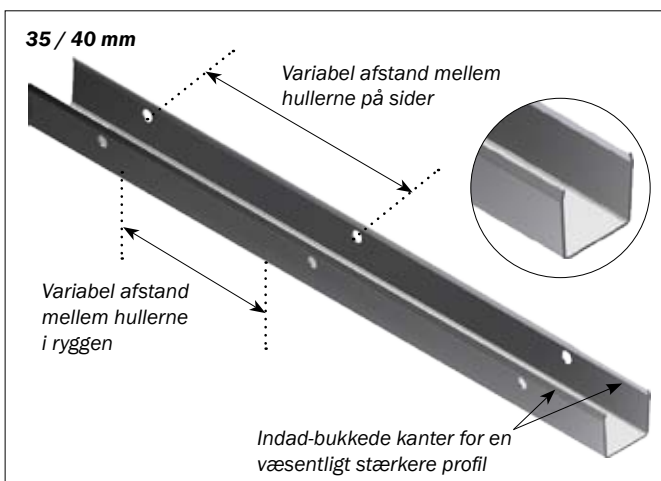
CLEAN-O-FLEX® PLANKER

- **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 klikssystem
- **Nemme at rengøre**
Tæt, stærk og glat overflade samt rund bund



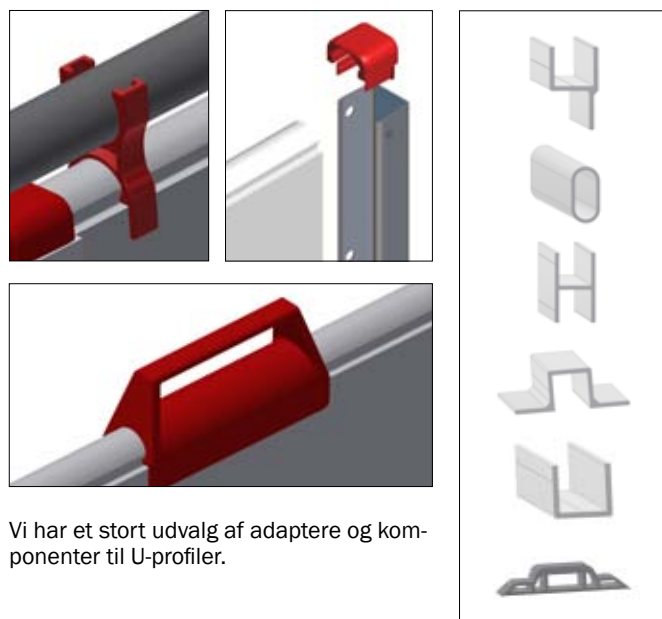
TYPEOVERSIGT	Dimensioner	
Betegnelse	Højde x Bredde, mm	Længde, m
CLEAN-O-FLEX PVC planke 35 mm fer/not	35 x 250	6 m / løbende m
	35 x 500	
	35 x 750	
40 mm. Ekstra stærk. Til søer, polte og orner		
PVC planke 40 mm fer/not	40 x 200	6 m / løbende m
	40 x 500	

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





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

RODEMATERIALER

Tilgodeser svinenes naturlige behov for beskæftigelse

Svin undersøger deres omgivelser ved at udføre rode-, snuse-, bide- og tyggebevægelser. Mangel på beskæftigelses- og rodemateriale kan påvirke svinenes adfærd negativt. Nogle smågrise og slagtesvin 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 svin (Svinedirektivet), at: "Svin 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 svin og stier.

► HALMHÆK i fibermateriale

Til brug i farestier



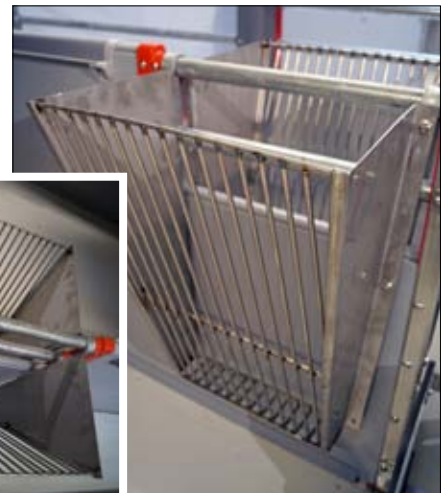
▼ HOLDER TIL RODEMATERIALE

Til alle slagtesvin og smågrise



► HALMHÆK i rustfrit eller galvaniseret stål

Til alle slags svin og alle stityper



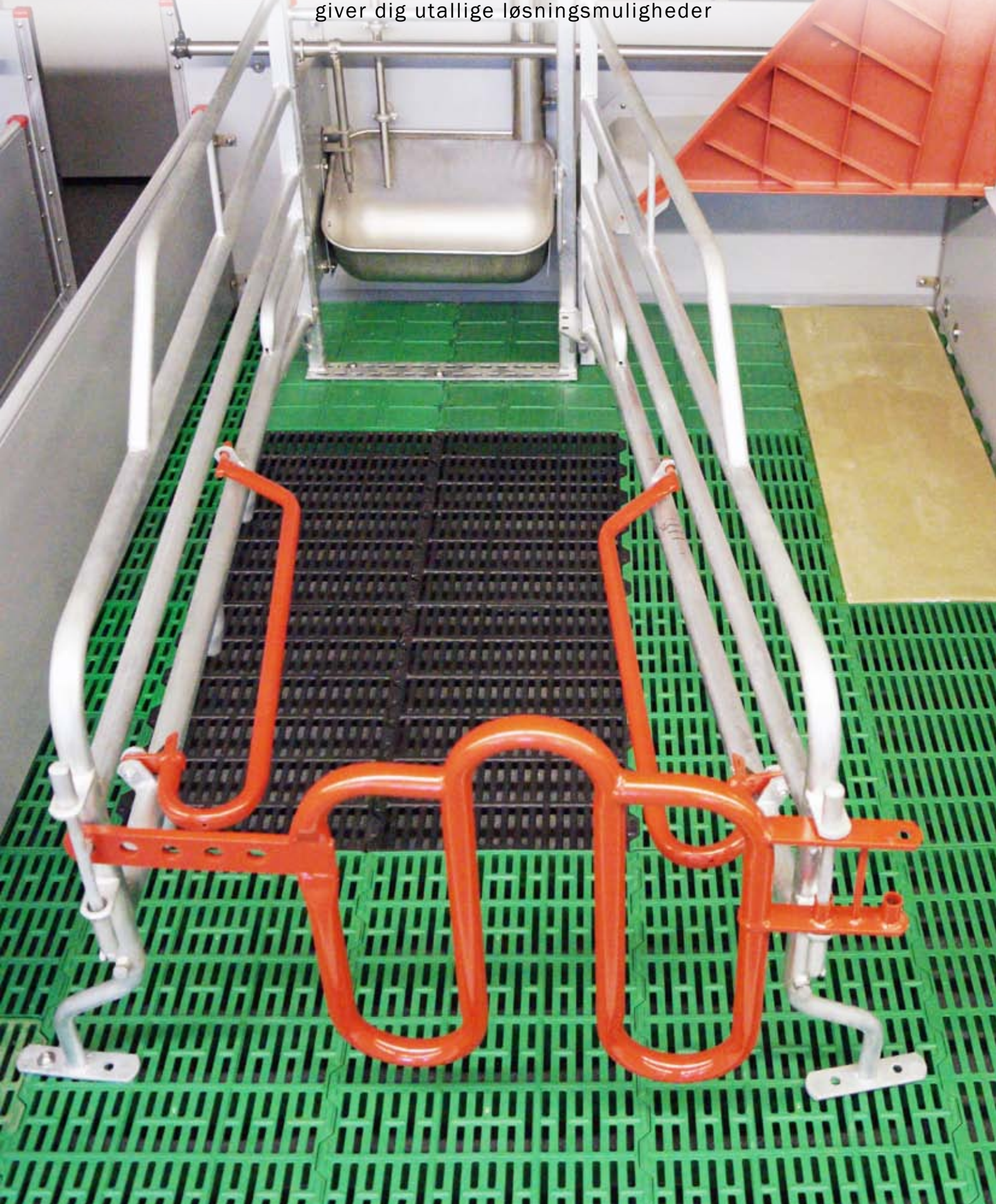
◀ HOLDER TIL RODEMATERIALE

Til brug i farestier



GULVLØSNINGER

Vores program af gulve til farestier, smårise- og slagtesvinestier giver dig utallige løsningsmuligheder



KOMBINATIONS-RISTE

Plastriste til COMBI-FLOOR



Sammensæt efter behov

- Flexibilitet og maksimal hygiejne i farestalden
- Fulldrænede 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.



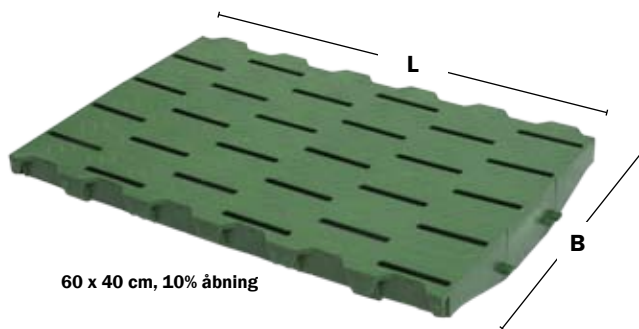
PLASTRISTE TIL SØER

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

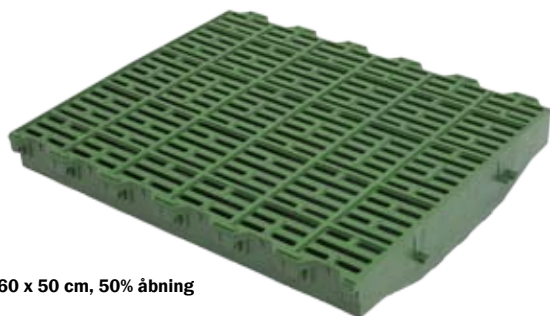
PLASTRISTE TIL SMÅGRISE

Plastrist til smågrise med 10% åbning

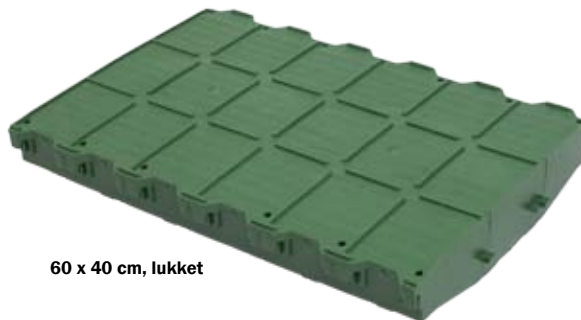
Den specielle plastrist har en innovativ strukturoverflade og 10% åbning. Det hjælper smågrisene med at holde varmen og holde dem tørre. Derudover udelukker det risikoen for, at deres klove bliver klemt i hullerne.



60 x 40 cm, 10% åbning



60 x 50 cm, 50% åbning

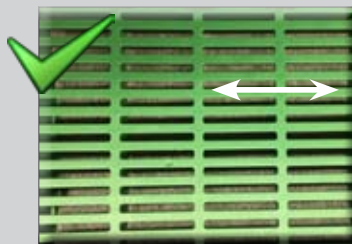


60 x 40 cm, lukket

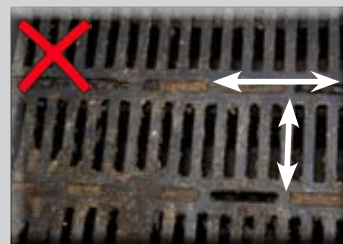
Vores kunde siger:

“ Der blev bygget en ny smågrise-stald i 2016 med identiske sektioner, bortset fra plastgulvet. Detaljeren 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, Risgaard, Viborg, Danmark
2150 søer, 83000 smågrise



ACO FUNKI GULV:
Vasketid: 6 timer per sektion



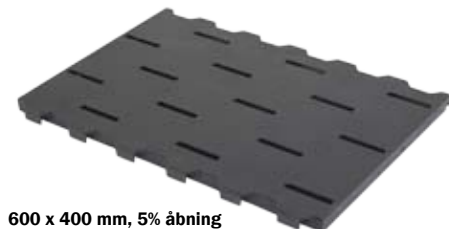
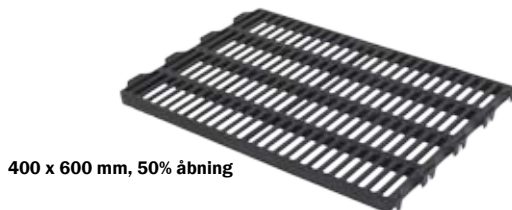
IKKE ACO FUNKI GULV:
Vasketid: 7,5 timer per sektion

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	



▼ 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

Moving Floor // Polymerplader



◀ 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.

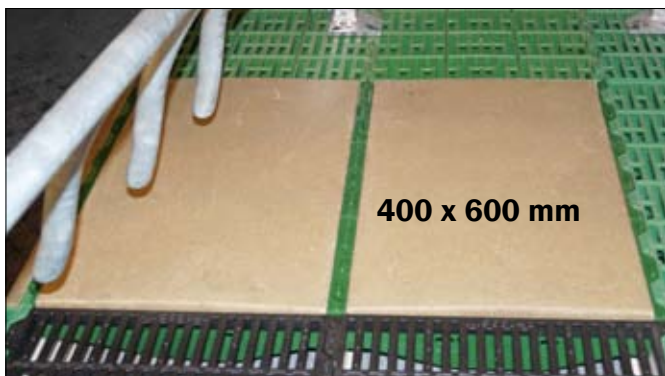
Det bevægelige gulv er stabilt og holdbart, og designet til at kunne kombineres med andet gulv fra ACO FUNKI.



▼ POLYMERPLADE TIL SØER

“COMFORT PLATE” er udviklet som et køligt og tørt leje for soen. Pladen er lavet i polymerbeton, så overfladen bliver ved med at være skridsikker og uden skarpe kanter.

Pladen understøttes og holdes på plads af en specialudviklet plastunderstøtning, som sikrer, at pladen følger gulvets overflade. COMFORT PLATE kan med fordel anvendes som erstatning til slidte eller ru beton-fliser.



	“Comfort Plate”	Betonplade
Holdbarhed	Beständig +20 år	Maks 5 år
Risiko for skuldarsår	Ingen eller >0,1%	Stor <5%
Overflade	Blød	Bliver hurtigt ru
Suger fugt	Nej	Ja
Overflade form	Med lille fald, så fugt løber af	Ingen fald

Skift til “Comfort Plate”



Vores kunde siger:



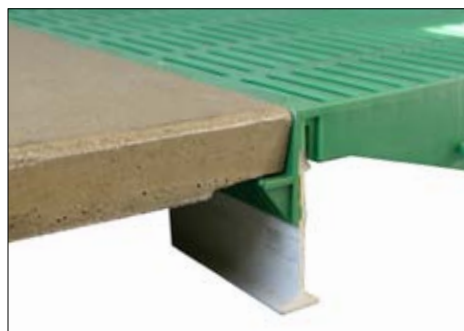
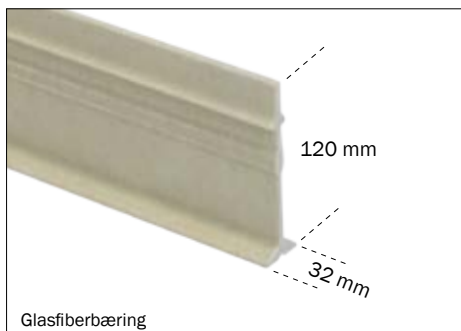
Efter at have installeret Comfort Plate under søerne, har vi ikke set skuldarsår.”

Martin Holck Andersen Risgaarden, Viborg, Danmark
2200 søer, 41,2 psy

TILBEHØR TIL KOMBINATIONSRISTE

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

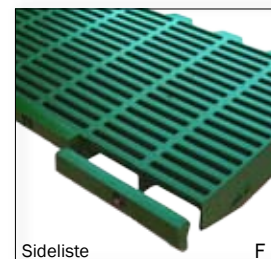
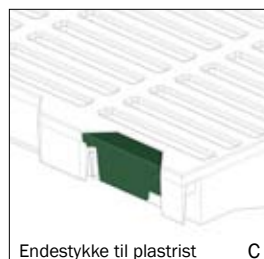
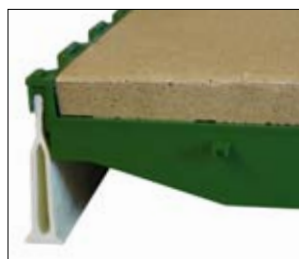
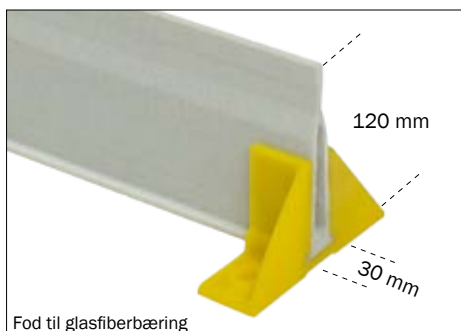
Kontakt os for en komplet oversigt og prisliste



◀ STÆRK GLASFIBERBÆRING

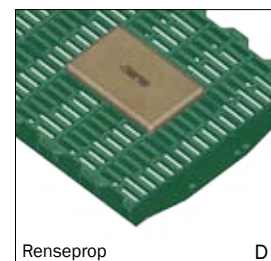
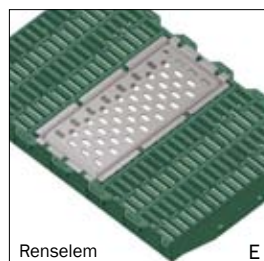
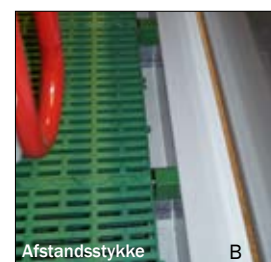
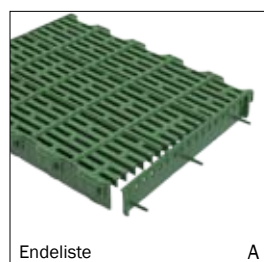
Velegnet til lange farestier

- Unik glasfiberprofil
- Meget vridningsstabil
- Høj bæreevne



▲ 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	
Glasfiberbæring-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



TILBEHØR		
Varenr.	Betegnelse	
17666	Endeliste til riste 40 cm grøn	A
17667	Endeliste til sorist 40cm grøn	-
8500301	Afstandsstykke 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

▲ TILBEHØR TIL PLASTRISTE

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

VARMEPLADER TIL FARESTIER OG SMÅGRISESTIER

Opvarmet med el eller vand

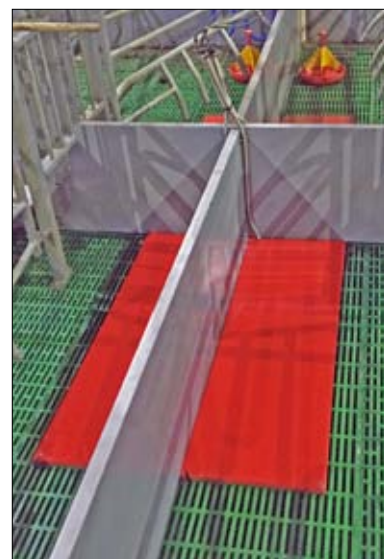
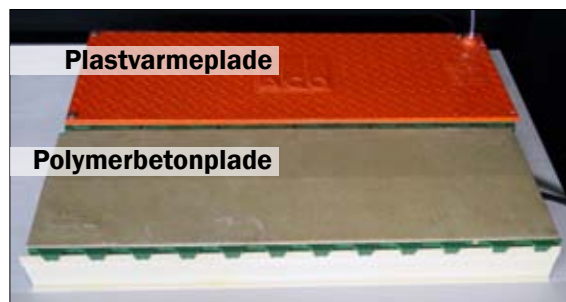


VARMEPLADER

Varmeplader anvendes i farestalde for at sikre pattegrisene optimal trivsel og bedre overlevelsessevne i de første levedøgn.

Varmepladerne kræver minimal vedligeholdelse, men samtidig sikrer de optimale vækstbetingelser for selv de mindste grise. Bunden er forsynet med isolerede 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				



Tilslutning

Varmepladerne har elektriske varmetråde indstøbt, så installationen er nem og billig. Der er mulighed for at forbinde mange plader i en serie, og med et relæ har du mulighed for at sammenkoble op til 27 varmeplader.

▲ STYRING AF EL-VARMEPLADER

Temperaturen på el-varmepladerne styres via en moder-varmeplade. Temperaturfølerkablet i varmepladen tilsluttes styringspanelet/boksen, og temperaturen justeres nemt ved tryk på enkelte knapper.

VARMTVANDSPLADER		
Betegnelse	Bredde x længde, mm	Effekt, W
Varmtvandsplade i polymerbeton	400 x 1200	240
	500 x 1200	240
	600 x 1200	160
	800 x 1200	240
	500 x 1400	240

Tilslutning

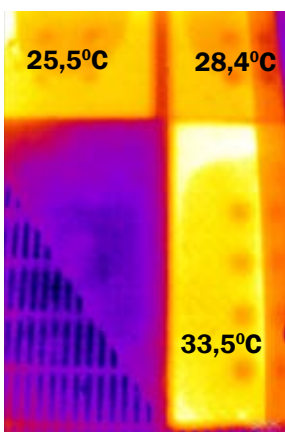
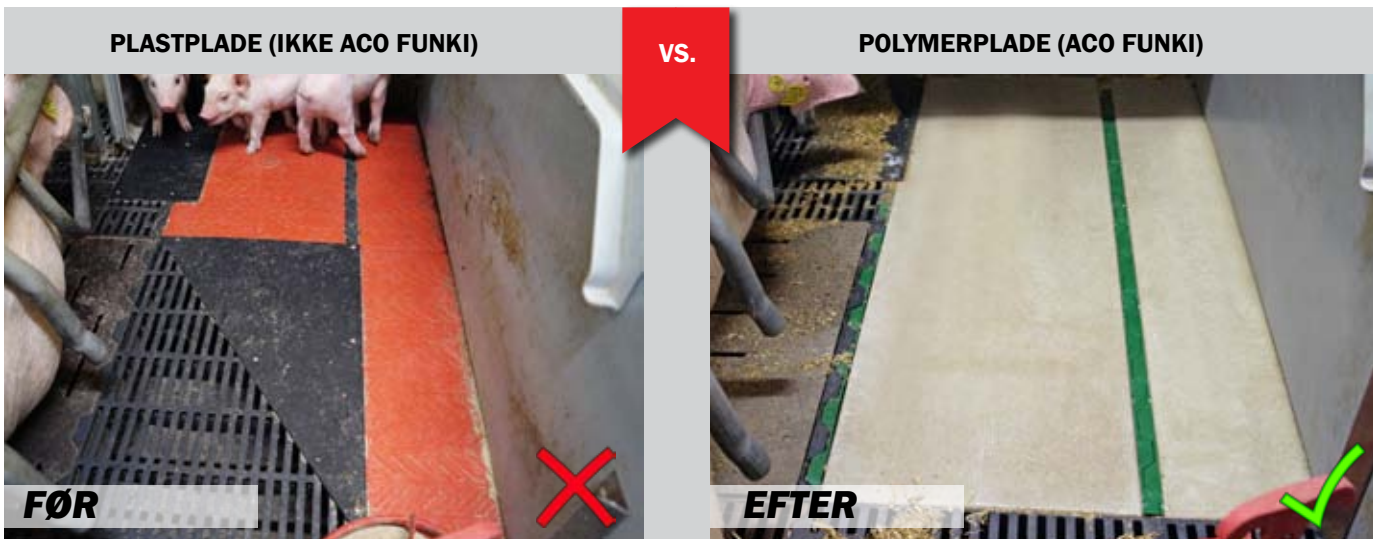
I ACO FUNKIs varmeplade for vand, er der indstøbt højtryksrør i polymerbetonen med klemme-fittings, hvilket gør installationen nem og billig. Der er i denne model mulighed for at forbinde 5 enheder i serie, hvor temperaturen reguleres via en termostat.



VARMEPLADER TIL FARESTIER OG SMÅGRISESTIER

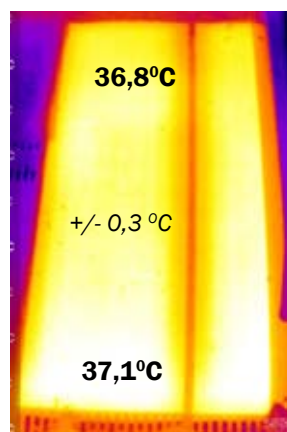
Plader med optimal fordeling af varmen

▼ SAMMENLIGNING AF VARMTVANDSPLADER I PLAST OG POLYMER



- Varmen fordeler sig ujævnt
- Holder på varmen i kortere tid sammenlignet med en polymerplade
- Overfladen kan blive lidt blød og fugtig med tiden
- Der kan forekomme luft i varmepladen
- Ikke isoleret i bunden
- Kortere levetid sammenlignet med en polymerplade

Termografisk varmfordeling for plastvarmeplade



- Jævn varmfordeling
- Holder på varmen i lang tid
- Overfladen bliver ved med at være tør, da fugt altid løber af
- Ingen luft i varmepladen
- Isoleret i bunden
- Lang holdbarhed
- +5 grader varmere sammenlignet med plastplade

Termografisk varmfordeling for polymervarmeplade



Vores kunde siger:

“ Karsten Kur Jensen har skiftet plastvarmeplader ud med polymervarmeplader i 576 farestier. Det har resulteret i bedre mikroklima for pattegrisene og bedre produktionsresultater: 41,2 psy. “Nu ligger grisene i hulen, og der er jævn varmfordeling. Samtidig giver polymervarmepladen mere varme til grisene. Efter jeg har skiftet til polymerplader, er temperaturen i hulen steget med 5 °C.”

Karsten Kur Jensen, Risgaarden, Viborg, Danmark
2200 søer, 41,2 psy

SELVBÆRENDE STØBEJERSRISTE

Fleksibilitet og hygiejne



SUNDHEDSTILSTAND I TOP

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

MINIMALT ARBEJDSSTIDSFORBRUG

- 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

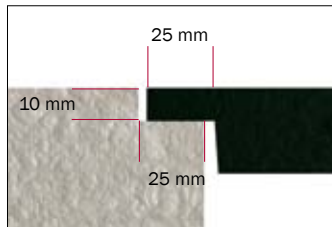
TYPEOVERSIGT	
FARESTIER	Dimensioner, mm
Bjælke: 10 mm Åbning: 11 mm	800 x 400 x 30
	900 x 400 x 30
	1000 x 400 x 30
	1100 x 400 x 30
	1200 x 400 x 30
	1400 x 400 x 30
	1600 x 400 x 30
SMÅGRISE OG FRATS	
Bjælke: 12 mm Åbning: 13 mm	1200 x 400 x 30
	1400 x 400 x 30
	1600 x 400 x 30
	1800 x 400 x 30
	2000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

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.

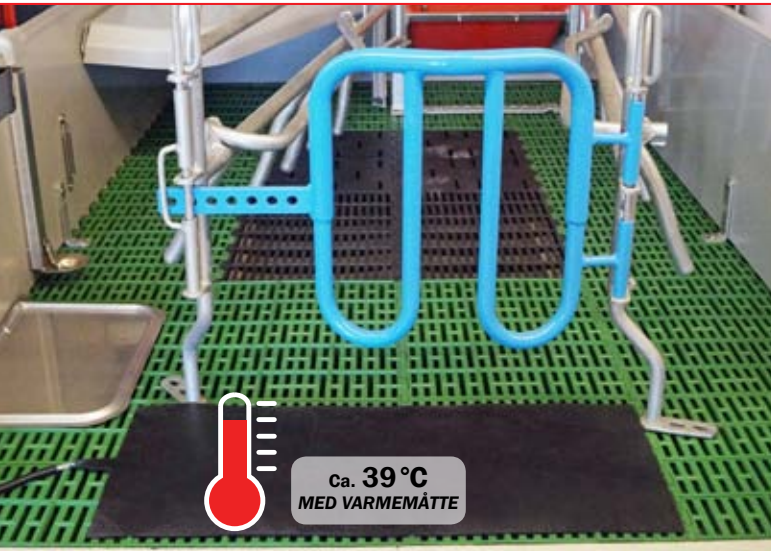


Støbejernsriste har samme anlægsflade og højde som fx triangelriste, der således nemt kan erstattes.



STILL-CARE® GUMMIVARMEMÅTTE

Til brug under faring - den bedste start til nyfødte grise



FORDELENE VED STILL-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

Still-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 varmemåtte understøttes en mere optimal start på livet for de nyfødte grise, da risikoen for underafkøling mindskes. Det er forventeligt at overlevelsesraten for de nyfødte grise stiger med 0,2 grise pr. kuld (baseret på de første statistiske erfaringer). Efter faring fjernes Still-Care måtten igen.

Fakta om Still-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 Still-Care måtten, er de nyfødte grises allerførste underlag helt ned til ca. 11°C. Med Still-Care måttens ca. 39°C, får grisene en mere skånsom start på livet, og har dermed større overlevelseschancer.

▼ GUMMIMÅTTE TIL KLIMAHULE

Alternativ til gulvvarme

GUMMIMÅTTE TIL KLIMAHULE



- 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



VANDFORSYNING

Komplet vandforsyning

VANDFILTERSYSTEM



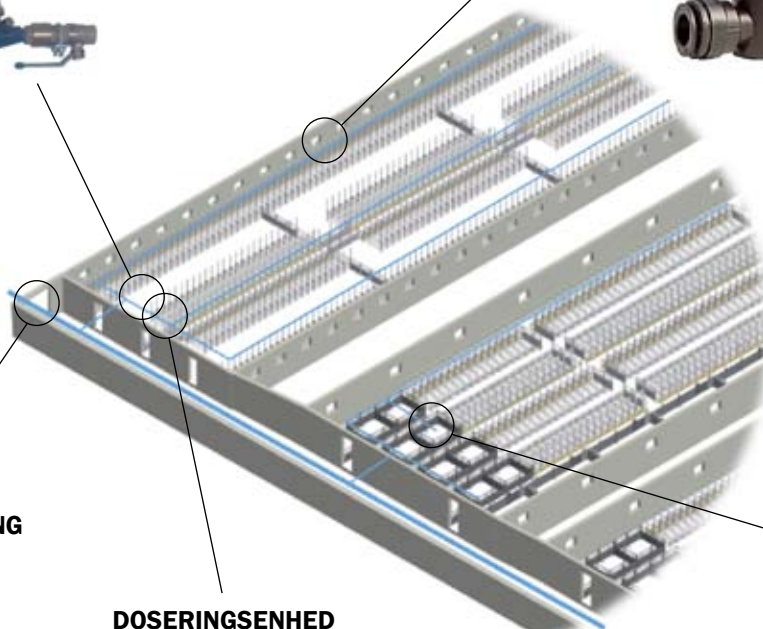
SEKTIONSRØRSYSTEM

32, 50, 63 mm



HOVEDVANDFORSYNING

50, 63, 90 mm



DOSERINGSENHED



**FLEKSIBELT SAMLINGS-
SYSTEM**

Til slanger og rør



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
Reserve dele		
93467	Membran til MASTER FLOW	-
93465	Kontrol knap til MASTER FLOW	-

▼ VIPPETRUG

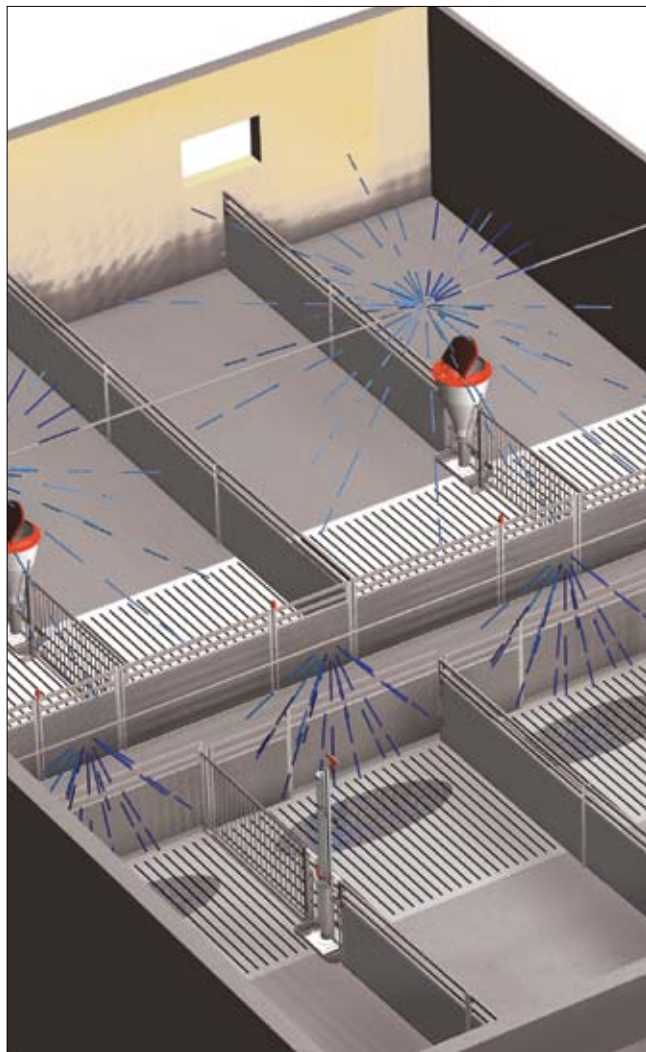


▲ VIPPETRUG TIL SØER

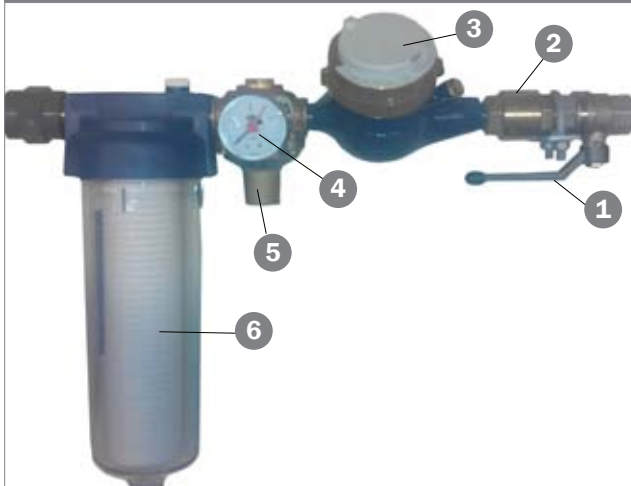
◀ VIPPETRUG TIL SMÅGRISE

OVERBRUSNING OG IBLØDSÆTNING

Doseringsanlæg - Tilsætningssystem



VANDFILTER



VANDFILTER

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

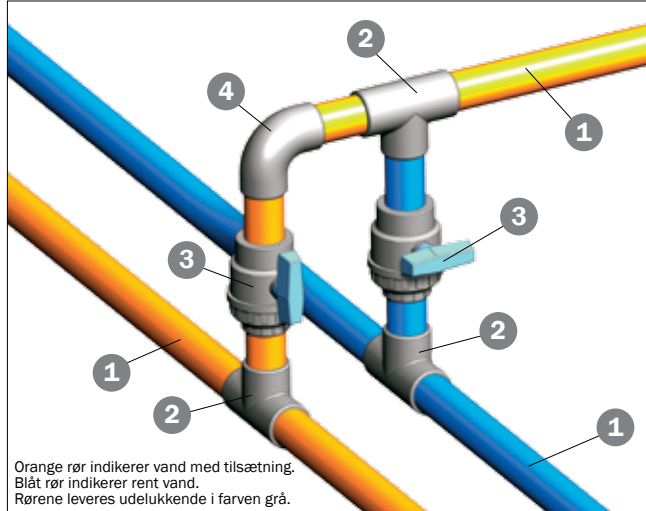
DOSERINGSENHED



DOSERINGSENHED

Nr.	Betegnelse
1	Tee PVC 90 gr. 32 mm TN16
2	Vinkel PVC 90 gr. 32 mm TN16
-	Gevindmuffe PVC 3/4" 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

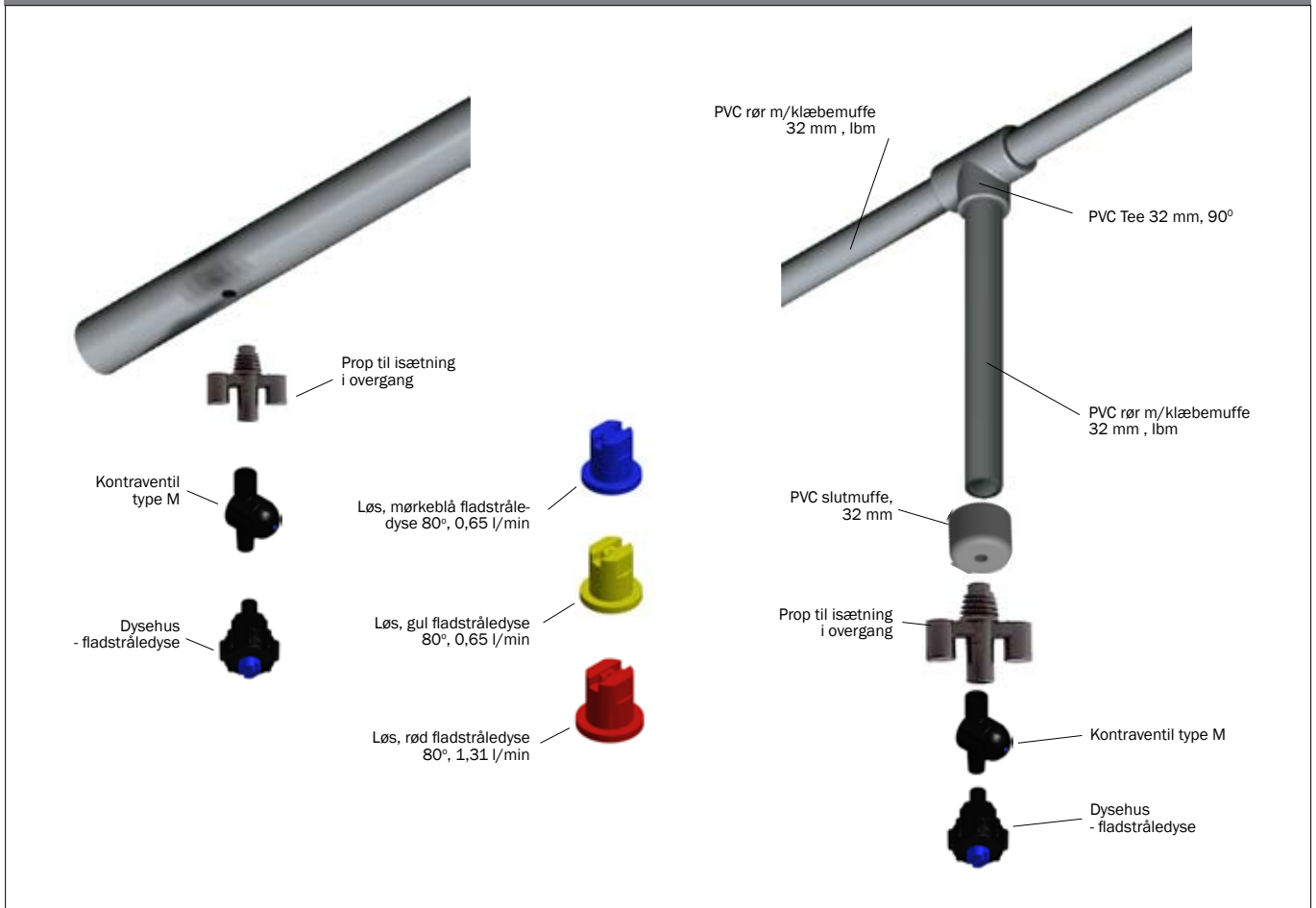
TILSÆTNINGSSYSTEM



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

DYSER



VANDVENTILER



TRYK-, BIDE-/SUTTE- OG VIPPEVENTILER

Vi kan levere en lang række forskellige vandventiler, som opfylder funktionskravene til brug ved søer, slagtesvin, 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, slagtesvin	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.



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

DRIK-O-MAT®

Den originale drikkekop



DRIK-O-MAT® - gennemtænkt design giver en række unikke fordele

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 gylmængder.

DRIK-O-MAT® leveres med rustfrit 23x2 mm vandrør med indvendigt gevind og beslag samt 1/2" justerbar drikkeventil i rustfrit stål.

SPECIFIKATIONER

Betegnelse	Til	Grise pr. kop	Monteringshøjde (gulv til underkant skål)
Mini DRIK-O-MAT®	Smågrise	30	12 cm
Standard DRIK-O-MAT®	Slagtesvin	30	25 cm
Multi DRIK-O-MAT®	FRATS og søer	30 smågrise	12 cm
		20 slagtesvin	12 cm
		10 søer	35 cm
Maxi DRIK-O-MAT®	Søer	10	35 cm



MINI



STANDARD



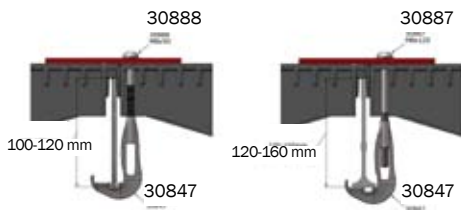
MULTI



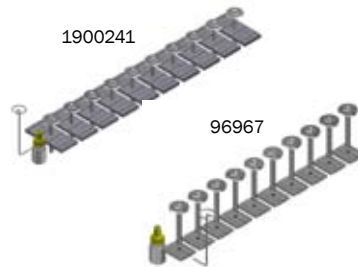
MAXI



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
1900241	Påboltningbeslag, 10 stk.
17095	Spalteanker 8 mm, grøn (10 stk.)
17128	Spalteanker 10 mm, grøn (10 stk.)
18958	Skrueanker rombe, smågriserist (10 stk.)



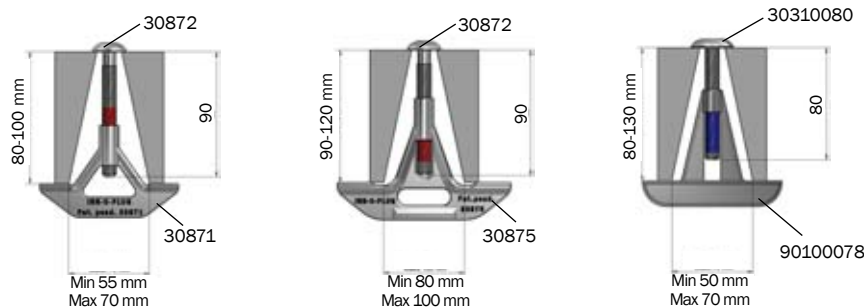
TIL STØBEJERNSRISTE	
Nr.	Betegnelse
1900241	Påboltningsbeslag, 10 stk.
96967	Beslag til montage, 10 stk.



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 på 1,8 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 glasfiberbæring
30887	8 x 120 maskinbolt (torx 50) til glasfiberbæring
30308071	Buttonhead M8x70 u/skive TORX 50
30130487	Anker M8, stor

HOLDEVÆRKTØJ	
Varenr.	Betegnelse
30878	Holdeværktøj for spalteanker



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 m³
- Beholdere der unikt varierer i volumen fra 0,5 til 2,5 m³
- 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 temperatursvingninger 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-BEHANDELEDE BOLTE



GLASFIBERSILOER

Silo med høj grad af varmeisolering

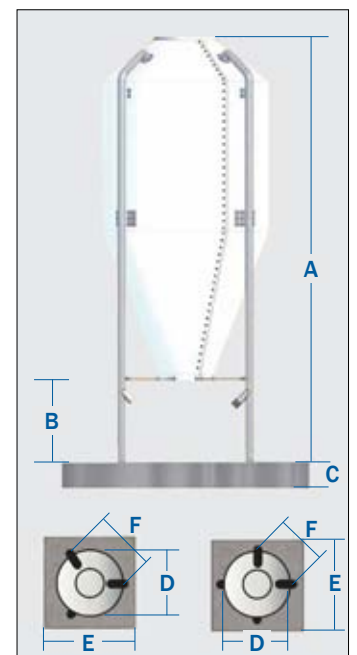


◀ Passer til kolde klimaer

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 rustner. 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 produkt-niveauet gennem en transparent strimmel i beholderen.

Model	Antal ben	Volumen		DIMENSIONER					
		m ³	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



VASKEROBOT TIL SVINESTALDE

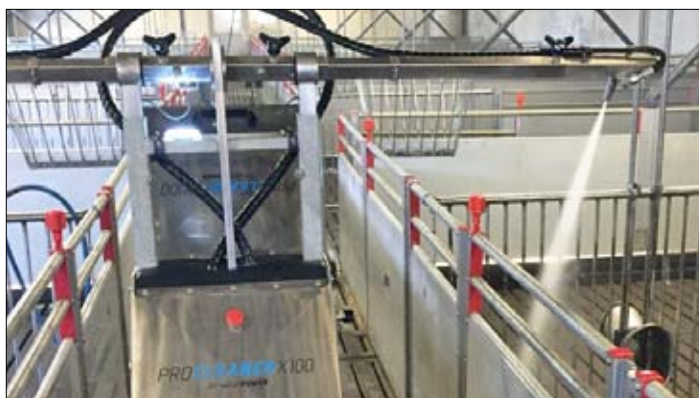
Kraftfuld, fleksibel og driftssikker

◀ PROCLEANER X100

Den mobile vaskerobot kan programmeres til iblødsætning samt flere typer vask. Styres elektronisk, og tilsluttes eksisterende højtryksanlæg. Vasketiden for 30 m stald, 5 m dybde er 3-4 timer.

VASKEROBOT

Dimensioner (L x B x H)	115 x 69 (u/sidehjul) x 145 cm
Vægt	285 kg
Strømforsyning	230 V
Vandforbrug	20-40 L/min
Driftstryk	140 bar
Max vandtryk	200 bar



AKTIVA VOGN

Vogn til døde søer og slagtesvin



AKTIVA VOGN TIL SLAGTESVIN

Bredde	60 cm
Højde	175 cm
Vægt	45 kg
Længde kurv	93 cm
Længde med tårn	111 cm

- Max. belastning: 600 kg
- Håndspil træk: 800 kg
- Luftgummihjul med 4 lag lærred
- Stålfælge med nålelejer

AKTIVA VOGN TIL SØER

Bredde	60 cm
Højde	185/198 cm
Vægt	50 kg
Længde kurv	110 cm
Længde med tårn	133 cm

- Max belastning: 600 kg
- 6 mm reb med en brudstyrke på 2300 kg
- Belastningsbremsen er fuldautomatisk
- Luftgummihjul med 4 lag lærred
- Kuglelejer-vest

▲ KADAVERVOGN TIL GRISE

AKTIVA vogn findes i to modeller: AKTIVA 2002 til slagtesvin og AKTIVA 3002 til søer. Vognen er fremstillet i Danmark og lavet af stærkt PA6-plast og rustfrit stål. Rørstellet er varmgalvaniseret for ekstra holdbarhed.

ACO FUNKI PROTECT

Forlænger levetiden på dit betongulv

► ACO FUNKI PROTECT

Beskytter betonspalter og betonoverflader, så levetiden fordobles.

ACO FUNKI PROTECT BASIS trænger ca. 1 cm ned i betonen og reagerer med de frie calcium-molekyler. Herved dannes en stabil, syrebestandig struktur i betonen, som beskytter mod syrekorrosion.

Den efterfølgende behandling med ACO FUNKI PROTECT TOP sikrer, at betonoverfladen bliver permanent modstandsdygtig, vandtæt og syrefast.

Vandabsorptionen i betonen er således reduceret til et absolut minimum.

Trænger ind og hærder dybt nede i betonen og lukker porerne, så betonen forstærkes og bliver kemisk resistent overfor syreangreb.



ACO FUNKI PROTECT er specielt anvendelig til følgende områder:

- På betonspalter
- Ved drikkekopper
- Ved foderautomater
- Ved foderkrybber
- Foderborde i kvægstalde
- I siloer til produktion af biogas
- Køresiloer til foder
- Gulve i fjerkræstalde
- Til både gamle og nye cementunderlag



◀ Ubehandlet efter 3 års brug
- begyndende syreangreb

► ACO Funki Protect
behandlet efter 3 års brug
- ingen syreangreb



ACO FUNKI

Besøg vores showroom

Hos ACO FUNKI har vi indrettet et stort showroom, hvor du kan gå på opdagelse i vores enorme udvalg af staldinventar til svin og få masser af inspiration, råd og vejledning! Her kan du finde forskellige løsninger samt se vores store udvalg af komponenter.

Helt uforpligtende kan du se, mærke og afprøve forskelle og funktioner og derved finde den løsning, der dækker netop dit behov.



RING OG AFTAL EN RUNDVISNING: (+45) 9711 9600

SERVICE OG MONTAGE

Service - Montage - Reservedele



ACO FUNKI har oprettet et servicecenter i Danmark. Vores serviceteknikere har mere end 15 års erfaring på området, og de er klar til at hjælpe dig med montage og teknisk vejledning.



- Landsdækkende service
- Montage af nye staldanlæg
- Renovering af eksisterende anlæg
- Akut service hjælp ved nedbrud på anlæg
- Salg af reservedele
- Salg af renoveringer og mindre udvidelser
- Global online support

KONTAKT SERVICE & MONTAGE: (+45) 9711 8500



DESIGN

GENETIK

FODRING OG
KORNOPBEVARING

ØKONOMI

BYGNINGS-
TEKNOLOGI

GYLLE-
SYSTEM

UDDANNELSE &
PROJEKTSTYRING

GRØNT MILJØ

**BESØG OS OG
LÆR MERE!**



DANISH PIG ACADEMY

Komplette løsninger til svinefarme



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 svineproduktionsbranchen. Danish Pig Academy er samlingspunkt for internationale såvel som danske svineproducenter samt andre interesserede personer, grupper og institutioner indenfor svinebranchen.

Hos Danish Pig Academy kan du møde førende, danske virksomheder, som beskæftiger sig med moderne svineproduktion. 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 svinefarm - alt sammen samlet ét sted!

40 SMÅGRISE PR. SO PR. ÅR

Få inspiration til opbygningen af den mest udbytterige svinefarm

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



Produktionsresultater fra førende, danske svinefarme



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

www.acofunki.com | T. +45 9711 9600

MATERIALEVALG

Vi lægger vægt på at foretage relevant og optimalt materialevalg til hver enkelt opgave. Mange års erfaring med det aggressive miljø, som inventar og fodringsanlæg ofte udsættes for, betyder at vi kan tilbyde løsninger, som har en lang holdbarhed og samtidig er konkurrencedygtige.

Se i skemaet nedenfor, hvilke materialer og overfladebehandlinger, vi normalt benytter.

VARMGALVANISERING

Varmgalvanisering er overfladebehandling med zink - derfor kaldes det også varmforzinkning. Varmgalvanisering giver god korrosionsbeskyttelse i de fleste miljøer og derfor lang levetid. Galvanisering giver høj bestandighed mod mekanisk slid og samtidig giver zinken katodisk beskyttelse imod rust.

Galvaniseringsmetoder og standarder udføres i henhold til DS/EN 1461 ISO 2000 (kan rekvireres hos ACO FUNKI).

PULVERLAKERING

ACO FUNKI tilbyder udvalgte inventarstykker i pulverlakeret udførelse, på steder hvor det er hensigtsmæssigt i forhold til dyrevelfærd og arbejdsvenlighed.

Materialer	Teknisk beskrivelse	Egenskaber og anvendelse
Rustfrit stål	WST nr. 1.4301 (A304) WST nr. 1.4509	Til bl.a. vandrør, U-profiler, krybber. Korrosionsfast. Glat, særdeles rengøringsvenlig overflade. Tåler myresyrekoncentrationer på 5% uden holdbarhedsforringelse. Tåler normalt vandværksvand med kloridindhold op til 75 PPM. Ved værdier herover skal vandkvalitet oplyses for specialtilbud, evt. baseret på alternativt materialevalg
Jern - stål	Stål 37-2	Til bl.a. rør, firkantprofiler, plader, flad-, vinkel- og rundjern.
Støbejern	GGG40. Kuglegråst	Til støbejernsriste. Kan udsættes for galvanisk tæring. Derfor bruges altid plastik mellemlæg mellem riste og fodlapper på inventar.
PVC	Overflade 100% ny blyfri PVC. Nuanceforskelle kan forekomme	Til bl.a. planker, U-skiner og bundprofiler til CLEAN-O-FLEX®, fittings og rør. PVC er et særdeles stærkt materiale, der tåler gentagne kraftige påvirkninger uden holdbarhedsforringelse.
LDPE	Low Density PolyEthylen 10 og 12 mm sort plade	Til bl.a. plastplader i INN-O-FLEX-inventarstykker. LDPE har høj slagstyrke og høj modstandsdygtighed overfor mange opløsningsmidler.
EPP	Ekspanderet polypropylen (teknisk plast skummateriale). Egnede til emner med en godstykkelse på mere end 5 mm.	Til bl.a. klimakasser (INN-O-CORNER). EPP giver høj slagfasthed og har en glat overflade, der gør det meget rengøringsvenligt.
Overflade	Teknisk beskrivelse	Egenskaber og anvendelse
Varmgalvanisering	Lagtykkelse 30-180 µm afhængigt af godstykkelse. Kraftig godstykkelse giver tykkere lag Standard DS/EN 1461 ISO 2000	Til bl.a. rør, plader og profiler. Rustangreb forhindres, så længe overfladen er intakt. Kan angribes af ammoniak. Spidse grater kan forekomme. Let ru overflade - ikke rengøringsvenlig.
Pulverlakering	Fastbrændt polyester-pulver. Lagtykkelse = ca. 80-100 µm	Til udvalgte inventarstykker, hvor det er hensigtsmæssigt i forhold til dyrevelfærd og arbejdsvenlighed.
Elgalvanisering	Sendzimirgalvanisering. Lagtykkelse = ca. 17 µm på båndstål. Ca. 10 µm på skruer og bolte	Til foderrør. I særligt aggressive miljøer eller hvor der ønskes ekstra lang holdbarhed, kan der med fordel vælges foderrør og -hjørner i rustfrit stål. Vi er leveringsdygtige!

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, rustfrit 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 processtyringssystemer.



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



FUNKI



NO COMPROMISE

DENMARK - HQ

Kirkevænget 5
DK-7400 Herning
T. +45 97119600
F. +45 97119677
acofunki@acofunki.dk

GERMANY

Vorwerksallee 14
24782 Büdelsdorf
T. +49 43316649711
F. +49 43314378912
info@aco-funki.de

SPAIN

Cr. Major 52, 1r 1a
E-08110 Montcada
i Reixac (Barcelona)
T. +34 935 650727
F. +34 935 753678
fclosa@acofunki.com

FRANCE

Parc d'innovation
de Mescoat
F-29800 Landerneau
T. +33 298 303685
F. +33 298 215506
info.fr@acofunki.com

RUSSIA

Kalinina street 1
396116
Verhnyaya Hava,
Voronezh region
T. +45 962 69242
T. +7 915 5456712
mila@acofunki.dk

CHINA

上海市松江区华加
路99
号华滨工业园
24栋厂房 201611
+86 02157749818-
400
jshang@aco.cn

UKRAINE

ACO FUNKI LLC
ACO Industries
Shevchenka str.73
Kulykiv,
80362 Zhovka
Livi region