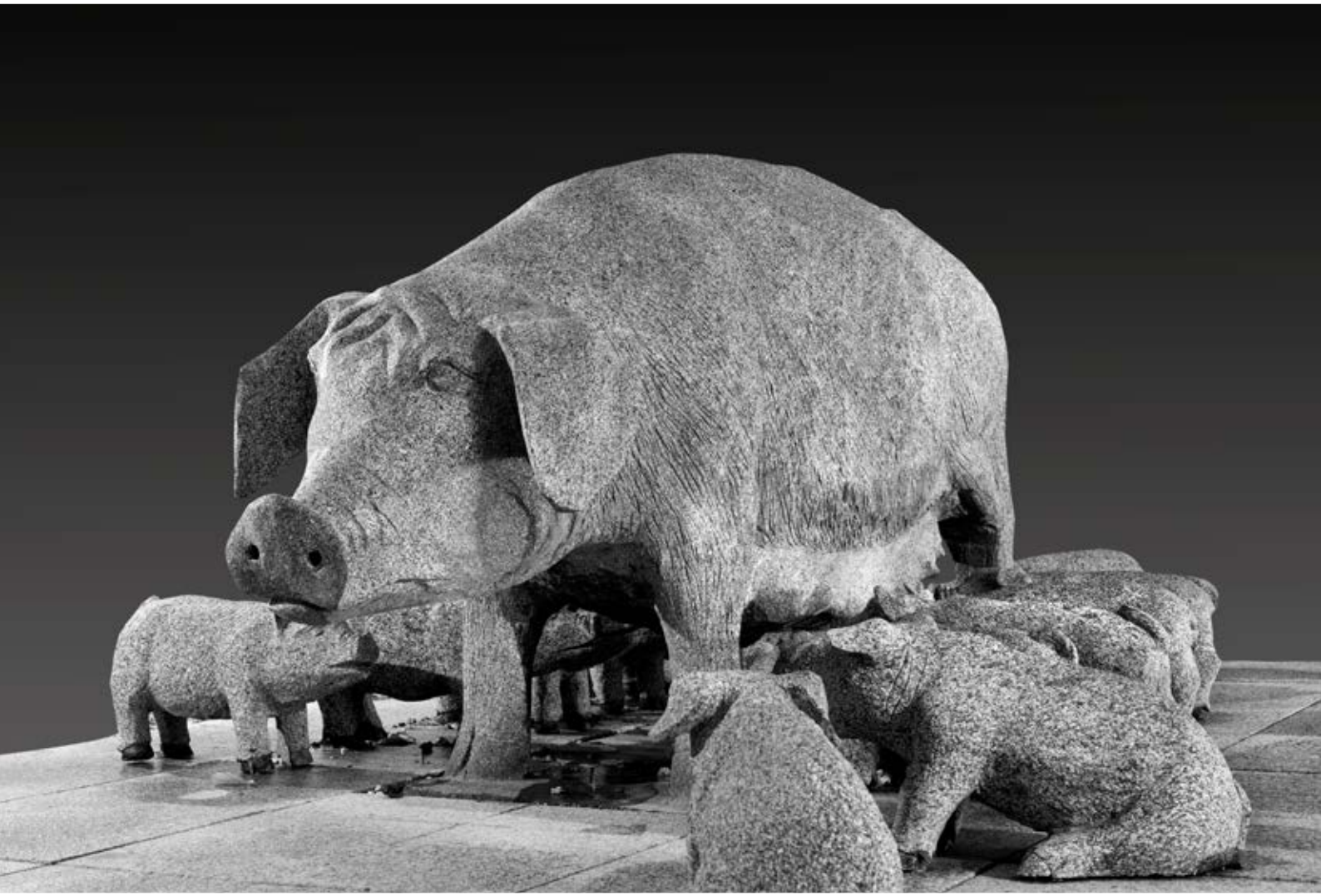
ACO FUNKI

SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR L'ELEVAGE



DANISH DESIGN | GERMAN QUALITY | GLOBAL EXPERIENCE

BIENVENUE CHEZ ACO FUNKI

Votre partenaire pour votre prochain projet

ACO FUNKI est une des compagnies européennes leader spécialisée dans la production et le développement de systèmes d'élevage pour les producteurs de porcs dans le monde entier. ACO FUNKI développe et distribue une très large gamme de produits pour des projets neufs ou en rénovation : aménagement des cases, distribution d'aliments, sols, abreuvement.

Nous recherchons les technologies qui permettent de réduire les besoins alimentaires, de réduire l'impact sur l'environnement tout en offrant les meilleures conditions de vie aux animaux.

“NOUS RENDONS POSSIBLE UNE PRODUCTION PORCINE DURABLE”

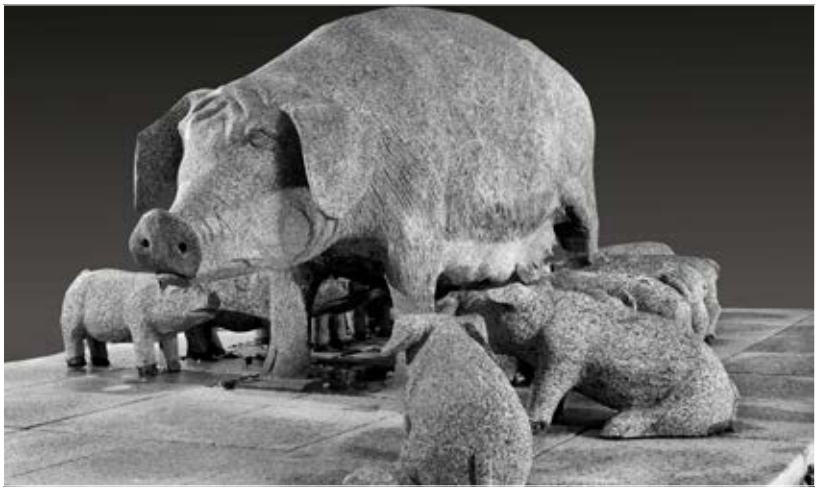
GRÂCE À DES SOLUTIONS D'ELEVAGE INTELLIGENTES

FRANCE
Parc d'innovation de Mescoat
FR-29800 Landerneau
+33 2 98 30 36 85
info.fr@acofunki.com
www.acofunki.fr

HQ - DENMARK
ACO Funki A/S
Kirkevænget 5, 7400 Herning
+45 97 11 96 00
acofunki@acofunki.dk
www.acofunki.com

SPAIN
ACO Funki Sucursal en España
Cr. Major 52, 1r 1a
ES-08110 Montcada i Reixac
(Barcelona)
fclosa@acofunki.com
www.acofunki.es

CHINA
联系 ACO Funki 中国
亚科畜牧养殖设备（青岛）有限公司
山东省青岛市即墨区华山二路615号
(+86)0532 8665 7828
acofunki@acofunki.cn
www.acofunki.cn



VOS CONTACTS EN FRANCE ET A L'INTERNATIONAL:
www.acofunki.fr/nous-contacter

Scannez le QR code ▶
et découvrez notre
organigramme

TABLE DES MATIERES

5 ACO FUNKI WEBSHOP

7 ALIMENTATION SOUPE
Cuves de machine à soupe
Alimentation soupe et cuve de reste
Composants pour l'alimentation soupe
FUNKINET PIGGI SOUP
FEED MANAGER avec sonde
FUNKINET fabrication d'aliments
AUGES - En résine polymère ou inox

20 ALIMENTATION SECHE
Multiphase
Funki MultiController
Funki MultiStraw - Straw distribution system
Stockage extérieur
OptiScale - Pesée des porcs
Chaine Master et Powerline
Spires

36 NOURRISSEURS
FUNKIMAT
TUBE-O-MAT & TUBE-MAT NX
TURBOMAX
Nourrisseurs classiques
BABY FEEDER
Compact Feeder
AD-LIB Feeder
Combi Feeder
VD100 alimentation au sol
Doseurs

50 VERRATERIE & GESTANTES
REFECTOIRE FREE ACCESS
REFECTOIRE LD
JUMB-O-FINE
Confine Box
Système DAC
Cloisonnement INN-O-FLEX

58 MATERNITE
Cases liberté WELSAFE
Case liberté FT-30
Case traditionnelle
Auges et augettes
Nids à porcelets
Plaques chauffantes
Tapis chauffant FIRST-CARE
Case Ascenseur
Machine à lait BABY CARE

76 POST-SEVRAGE ET ENGRAISSEMENT
FUNKI FIBER
CLEAN-O-FLEX
FUNKI FLEX
Trieur PORK TUNER
FLEXCOVER
PVC, poteaux et fixations

84 LES SOLS
COMBI-FLOOR
Caillebotis en fonte autoporteur

90 ABREUVEMENT
Vannes à niveau constant
Auges basculantes
Trempage et brumisation
DRIK-O-MAT
Pipettes

94 SILOS
Silos galvanisés
Silo en fibre de verre

96 BIOSECURITE
Désinfection par la CLEAN BOX

97 DANISH PIG ACADEMY

ACO FUNKI GESTION DE PROJET

PLANNING

INSTALLATION

MISE EN SERVICE

NOUS SOMMES TOUJOURS LA POUR VOUS

www.webshop-acofunki.aco.com

Dans notre WEBSHOP, vous pouvez trouver une large sélection de produits pour votre élevage, et nous avons une grande quantité de composants que vous pouvez commander en ligne.

Le site est conçu pour que ce soit très facile pour vous de trouver et commander ce dont vous avez besoin, quand vous le voulez et à un prix optimal.

CONTACTEZ NOUS :

Tel.: + 33 02 98 30 36 85
E-mail: webshop@acofunki.dk

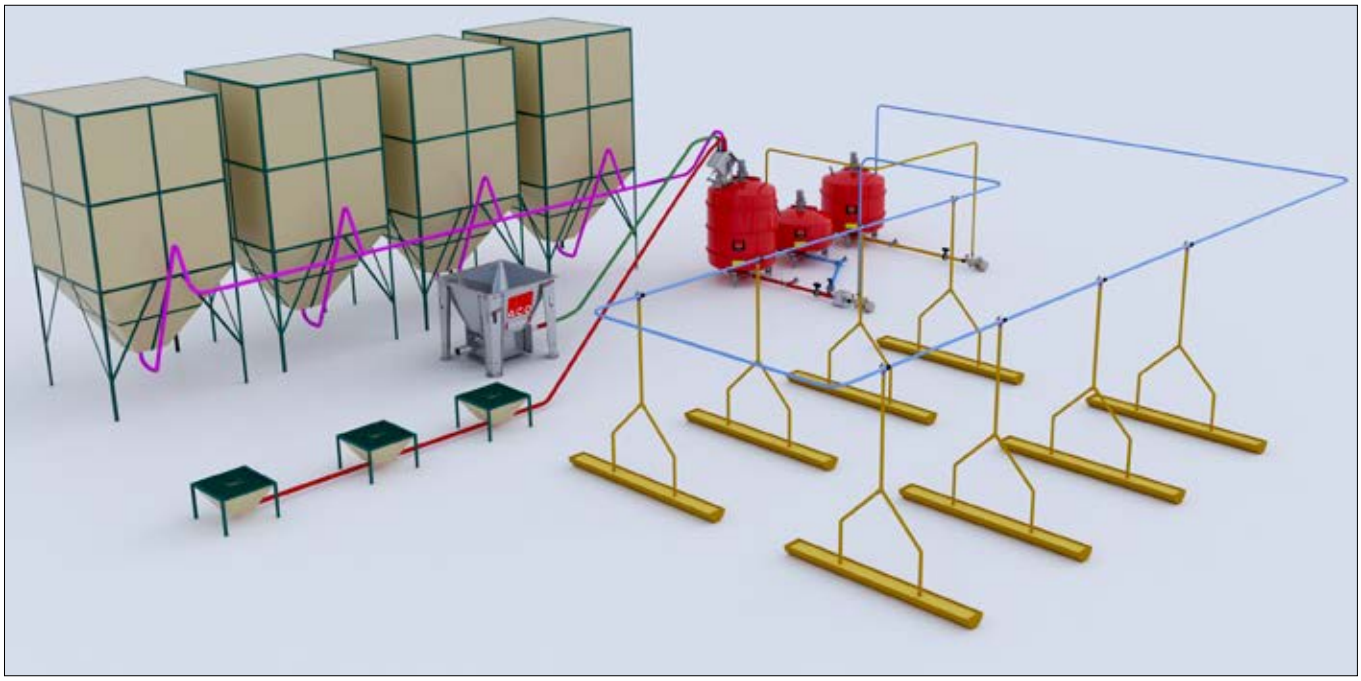
AVANTAGES:

- Achetez quand vous le souhaitez 24/24
- Visualisez la disponiblité
- Choisissez les meilleurs prix
- Jusqu'a 70 % d'économies sur les produits en stock
- Pas de frais de dossier - gagner du temps et de l'argent
- Livraison rapide

ALIMENTATION SOUPE

Aliment toujours frais, suivi des repas facile,

et solution simple pour rationner les porcs en fin d'engraissement



Choisissez votre système

Alimentation sèche ou soupe*

Critère	Sec a Volonté	Soupe	Différence par porc	
			Par jour	30-110 kg
GMQ	949	959	+ 10 g	1 kg
IC	2,75	2,58	0,17 kg	13,6 kg
Poucentage de Muscle	60,6	60,9		+0,3%
Economie par porc				Plus de 5.5 EUR/porc

◄ FAITES VOTRE CHOIX

Stratégie alimentaire et choix de la méthode.

Source: Note no. 1073, Danish Pig Research Center.

**Aliments fabriqués à la ferme.*

RESULTATS ET AVANTAGES DE LA SOUPE

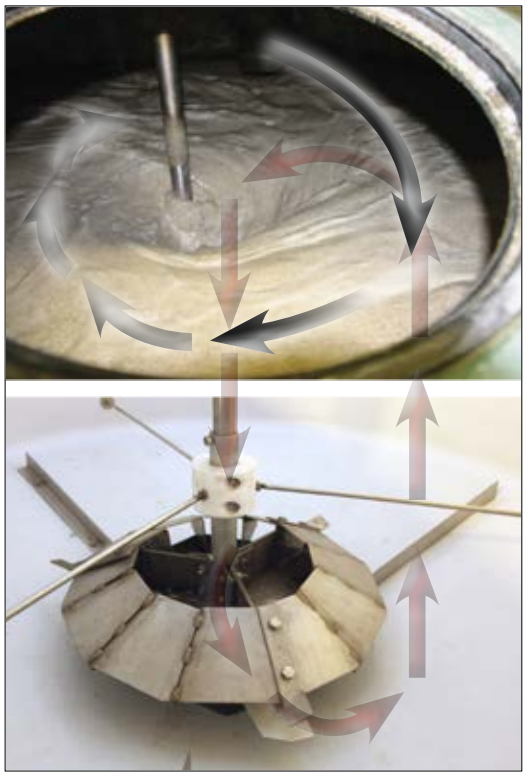
- Meilleures consommation et croissance
- La flore bactérienne lactique est favorable au fonctionnement gastro-intestinal
- Moins de dépenses d'aliments
- Contrôle du rationnement automatisé
- Diminution du risque de salmonelles et moindre incidence des bactéries coli
- Amélioration de l'indice équivalent à 20 kg d'aliment/porc
- Diminution de la consommation d'aliment jusqu'à 10%
- Augmentation du GMQ jusqu'à 6%
- Poids d'abattage atteint plus tôt

ALIMENTATION SOUPE

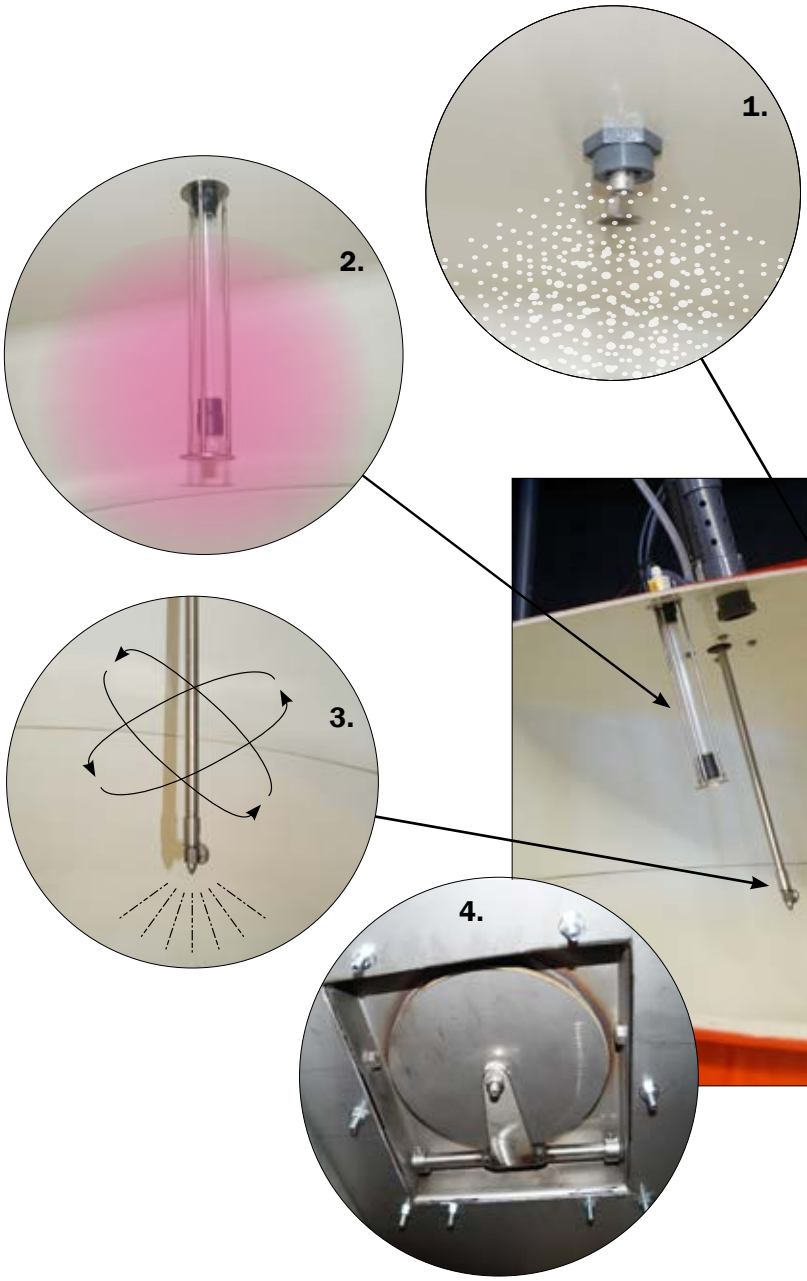
10% d'aliments consommés en moins avec la cuve FUNKI LIQMIX

ACO FUNKI propose un système Soupe sans quantité résiduelle de grande qualité. Les technologies avancées garantissent l'efficacité de l'investissement. Les principaux bénéfices de l'alimentation soupe sont la fraicheur de l'aliment distribué et le bon suivi de l'alimentation. Le système permet aussi l'utilisation des sous-produits de l'industrie ainsi que la bonne maîtrise du rationnement.

L'alimentation soupe est particulièrement adaptée à l'engraissement car le coût alimentaire y est élevé. La soupe est consommable très facilement, particulièrement pour les porcelets. Une bonne ingestion des aliments permet d'accélérer la croissance, ce qui permet d'atteindre le poids d'abattage plus rapidement.



▲ FUNKI LIQMIX
les capacités des cuves pour l'alimentation soupe vont de 2 à 10 tonnes.



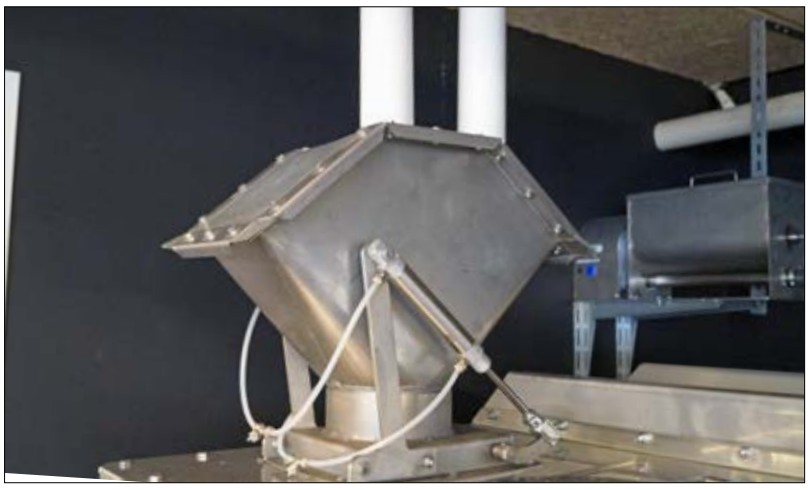
NIVEAU D'HYGIENE ELEVE DANS LA CUVE DE SOUPE

1. Aspersion d'acide
Maîtrise de la population bactérienne avec un acide. Un niveau d'hygiène élevé dans la cuve est ainsi garanti.

2. Lampe UV
Prévention des développements bactériens et fongiques. Résultats optimums obtenus en couplage avec le nettoyage haute pression.

3. Nettoyage haute pression
Axe à tête pivotante pour nettoyage de l'intérieur de la cuve en haute pression.

4. "Matières Premières propres"
Sécurité d'incorporation des composants grâce au système auto-nettoyant avec obturateur.



◄ ENTREE DES COMPOSANTS

Le système d'intégration des matières premières permet d'éviter les remontées d'humidité de la cuve dans les tubes. En outre, la conception du système permet d'éviter un blocage du flux.

ALIMENTATION SOUPE

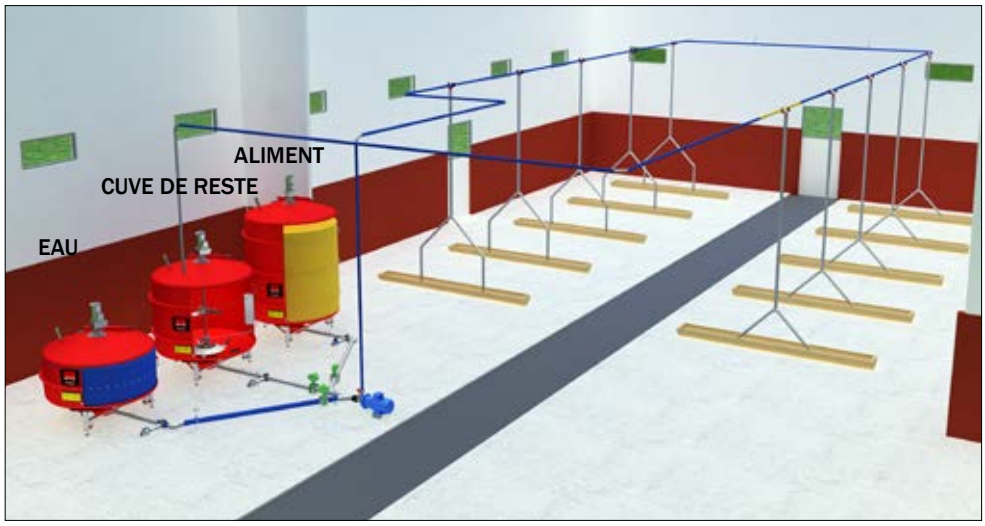
Cuve de reste

ALIMENTATION SOUPE ET CUVE DE RESTE

Le système avec cuve de reste permet de vider les circuits de soupe après distribution et garanti ainsi que l'aliment distribué à chaque repas est un aliment fraîchement préparé.

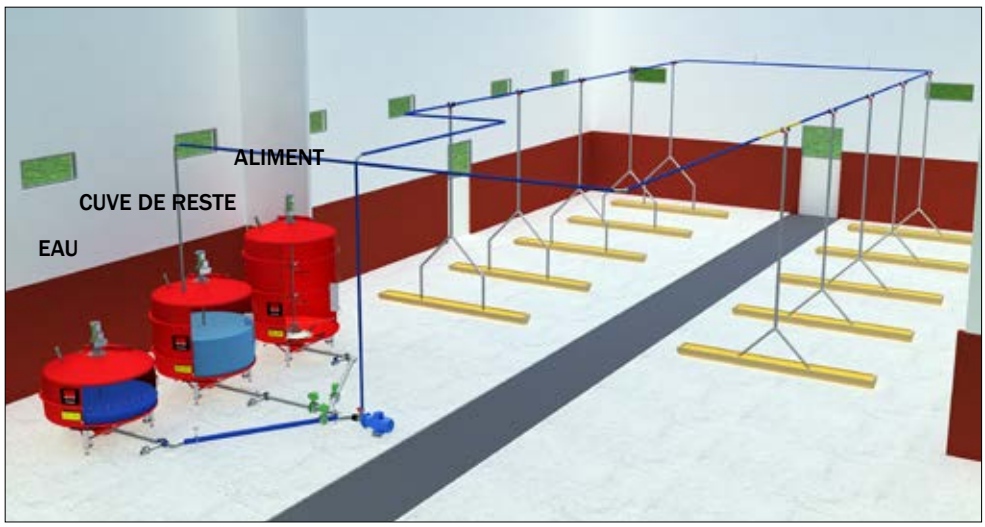
- Augmente le nombre de porcelets sevrés d'environ 3 porcelets par truie par an
- Augmente le poids au sevrage de 1,2 kg
- Diminue la consommation médicamenteuse de 50%
- Pas de perte d'acides aminés
- Retour sur investissement de 1 à 1,5 ans

AVANT DISTRIBUTION ►
La cuve de préparation est pleine. La cuve de reste est vide. La cuve d'eau est pleine et le circuit est plein d'eau propre.

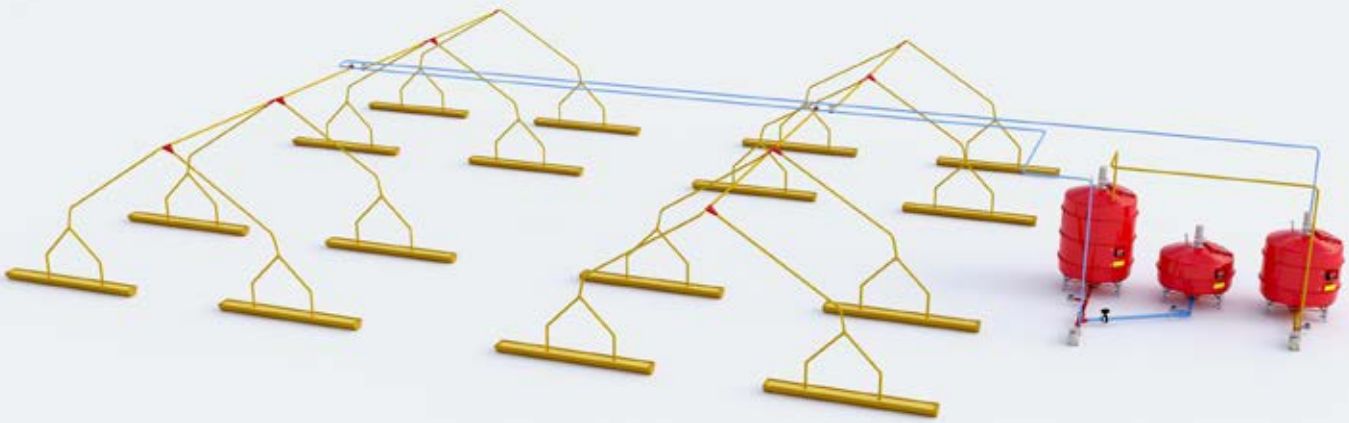


►
PENDANT LA DISTRIBUTION
La cuve de préparation de soupe se vide. La cuve de reste se remplit. Lorsque la cuve de préparation est vide, l'eau pompée dans la cuve d'eau permet de pousser la soupe pour finir la distribution. Lorsque la soupe est distribuée à la dernière vanne du cicuit, la totalité du circuit est rempli d'eau.

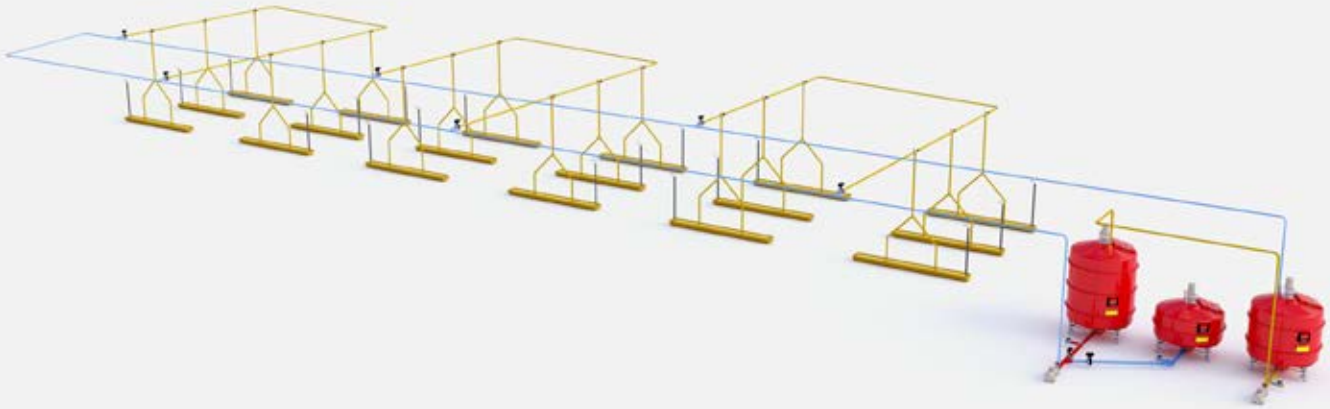
APRES DISTRIBUTION ►
La cuve de soupe est vide. La cuve de reste est pleine.



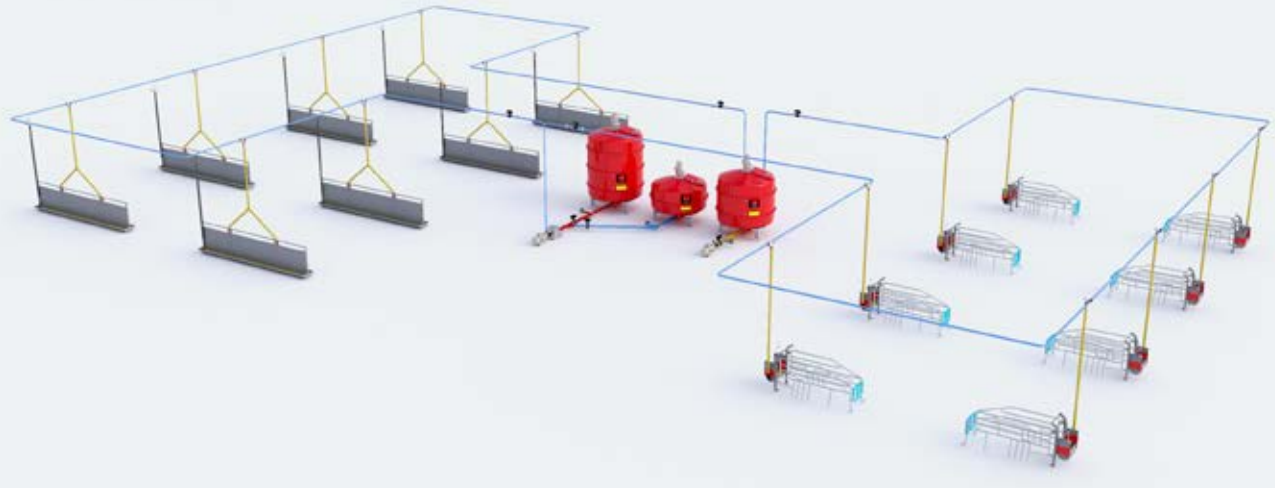
CIRCUIT PRINCIPAL AVEC CIRCUITS SECONDAIRES SANS RETOUR



CIRCUIT PRINCIPAL ET CIRCUITS SECONDAIRES AVEC RETOUR



ALIMENTATION A VOLONTE POUR TRUIES ET POST SEVRAGE



COMPOSANTS POUR L'ALIMENTATION SOUPE

Des équipements performants du silo à l'auge

Si le personnel d'élevage consacre plus de temps aux animaux, le bien-être et les soins apportés seront perceptibles dans les résultats économiques de l'exploitation. L'automatisation de la préparation et de la distribution des aliments grâce au système soupe ACO FUNKI permet de libérer du temps pour se consacrer aux animaux.

◄ MAÏS GRAIN HUMIDE

Le maïs grain humide est un bon ingrédient pour la soupe. Une vis alimente la soupière directement du stockage du maïs humide. La cuve de préparation est disponible en plusieurs tailles. La conception de la cuve est un critère essentiel pour la qualité de la soupe, que ce soit en homogénéité ou en fluidité du mélange. Ces qualités sont obtenues par un mélange pertinent des composants dans la soupière.
Nos cuves de mélange sont faites en fibre de verre. Les parois lisses et leur forme profilée permettent d'éviter des dépôts et accumulations d'aliments. Le nettoyage est ainsi rendu rapide et facile.

TÉMOIGNAGE:

"Nous avons 8.000 truies et produisons 240.000 porcs charcutiers par an. Toutes nos truies et tous nos porcs sont alimentés par un système soupe d'ACO FUNKI. Nous utilisons du maïs grain humide pour tous les animaux. Nous avons 3 stockages de maïs grain humide d'une capacité de 20-60 m3 chacun. Le système fonctionne quotidiennement."

Mogens Hansen, DanSlovakia

◄ MICRODOSAGE

Le système permet de doser des petites quantités de vitamines, de minéraux ou d'autres additifs au gramme près. Le système, d'une capacité de 10 litres, est équipé d'un mélangeur spécial. Il est entièrement en inox.

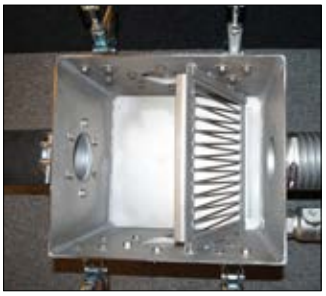
VANNES D'ALIMENTATION ►

- Facile à monter
- Couvercle en inox garantissant la stabilité
- Hygiène optimale sans risque d'aliment stagnant
- Membrane caoutchouc très solide et résistante
- Flexible : peut être orientée dans toutes les directions

Ø40 mm = 0,91 kg soupe/m
Ø50 mm = 1,42 kg soupe/m
Ø63 mm = 2,55 kg soupe/m

▼BAC A PIERRES

A la sortie de la soupière, la soupe passe par le bac à pierres. Ainsi, les petits cailloux ou autres corps étrangers sont piégés permettant de protéger la pompe et de garantir une alimentation saine aux animaux.



POMPE ►

Le système soupe ACO FUNKI utilise des pompes électriques pour le transport des aliments. Ce type d'équipement est susceptible de s'user rapidement car il fonctionne presque sans interruption. Contrairement à d'autres pompes du marché, notre pompe présente l'avantage d'être en inox plus épais que nombre de nos concurrents. La durée de vie de notre pompe est plus élevée et permet donc un fonctionnement plus long que tout autre système.

- Pompe centrifuge 4 kw ou 5,5 kw
- Vitesse de distribution 1-7 l / sec

CARACTERISTIQUES-POMPES

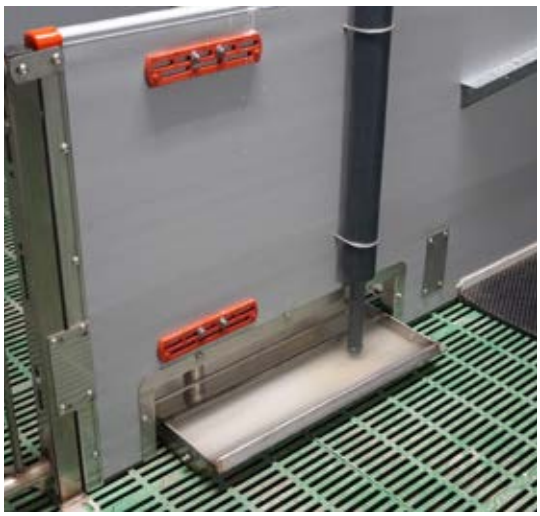
Article	Dénomination	Débit maximum en tonnes/heure	Débit d'alimentation		Pression maximale, Bar	
			litres/min	tonnes/heure	50Hz	60Hz
0138-689	Pompe centrifuge pour petit-lait 1,1 kW 380 V, entrée 2', sortie 1'1/4	12	200	12	-	-
0139-138	Pompe centrifuge 5,5 kW 220/380 V 50 Hz, entrée 3',sortie 1'1/2	25	360	21	4,8	7,2
0300-125	Pompe à colimaçon 4 kW, 2 vitesses, entrée PVC 90 mm, sortie PVC 63 mm	15	150/270	9/16	-	-

FUNKINET PIGGI SOUP

La soupe en Post Sevrage

Piggi Soup est un système soupe avec cuve de reste pour le Post Sevrage. Il permet un démarrage rapide après le sevrage. Le principe consiste à distribuer de petites quantités de soupe à différents intervalles de temps afin que les porcelets aient toujours de la soupe fraiche à leur disposition. La soupe étant très digeste, elle permet des gains de croissance dès le premier jour.

- Besoin en Main d'oeuvre diminué
- Process en continu
- Nettoyage automatique programmable des cuves
- Diminution du taux de mortalité des porcelets les plus petits



FATIGUÉ DE L'ALIMENTATION LIQUIDE MANUELLE ?

L'alimentation manuelle des petits porcelets a montré une amélioration significative de croissance. Cependant, l'alimentation manuelle nécessite beaucoup d'heures de travail et, souvent, la distribution n'a pas lieu lorsque les porcelets ont faim mais quand le personnel est disponible. Par conséquent, nous avons développé le Système de soupe Piggi.

COMMENT ÇA FONCTIONNE

Avec Piggi Soup, l'eau et l'acide stockés dans les tuyaux lorsque le système est inactif agissent comme stabilisants. Lors de la première distribution du jour, l'apport d'eau par des circuits extérieurs garantit la faible présence de résidus lors de la distribution.

Piggi Soup finalisera ensuite les quantités qu'il doit intégrer pour la distribution suivante en fonction de ce que les porcelets sont capables de consommer. Entre chaque dosage, le système est en mode pause.

SOUPE POUR PORCELETS AVEC CUVE DE RESTE

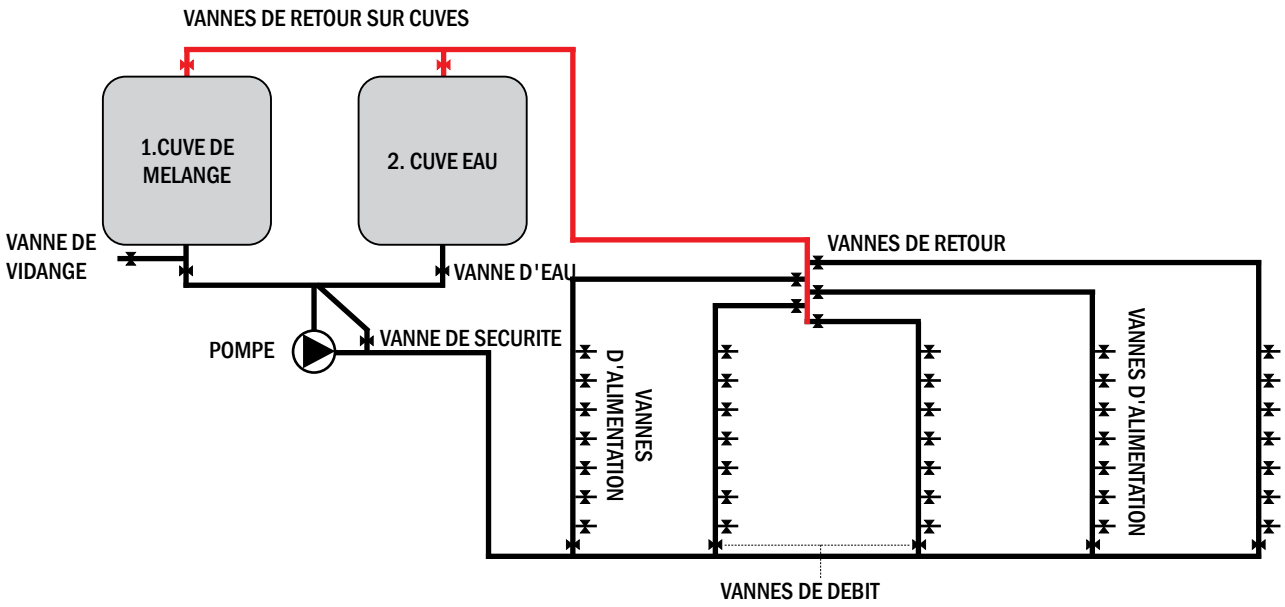
Solution douce pour des Porcelets en bonne santé

- Aliment sans zinc
- Soupe toujours fraiche grâce aux fabrications fréquentes
- Pas d'aliments résiduels dans les tuyaux entre 2 distributions
- Les porcelets reçoivent les quantités nécessaires et donc le GMQ est amélioré
- Très peu d'aliment stocké dans le système

SEVRAGE SANS ZINC

Il est important que les porcelets apprennent à manger avant le sevrage. L'intestin s'habitue à digérer les aliments et les porcs ont appris à aller à l'auge. C'est pourquoi le SEGES (Institut DANOIS) préconise différentes mesures de sevrage sans zinc médicinal.

L'un d'eux est la distribution d'aliments liquides 3 à 4 fois par jour, à la fois avant et après le sevrage. C'est exactement ce qu'est le système Piggi Soup.



TEMOIGNAGE:

C'est très avantageux de démarrer les porcelets en soupe. Cela permet de faire un sevrage sans Zinc.
En plus, nous avions déjà un ACO FUNKI Multiphase sur l'élevage, ce qui fonctionne très bien pour le Piggi Soupe

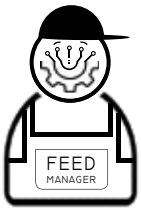
Ralf Bager, Kærgården Agro, Denmark
1600 truies, 55000 Porcelets

ALIMENTATION SOUPE

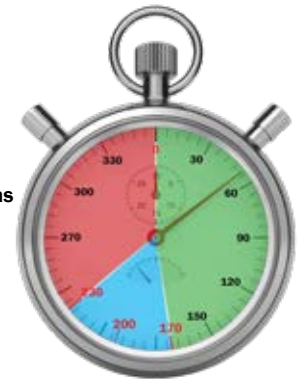
FEED MANAGER avec sonde

FEED MANAGER - avec sonde

Avec ACO FUNKI FEED MANAGER, vous avez un système intelligent qui ajuste automatiquement la quantité d'aliment à distribuer en fonction du temps que les animaux mettent à vider l'auge. La sonde est placée dans l'auge pour enregistrer la vitesse à laquelle les porcs mangent. Le principe est simple: les réglages sont effectués pour un temps de repas optimum. Si les porcs mangent moins vite, la quantité distribuée au repas suivant diminue. Si ils mangent plus vite, elle augmente en respectant une quantité maximale. Le système, entièrement automatisé, garanti une utilisation rationnelle de l'aliment.



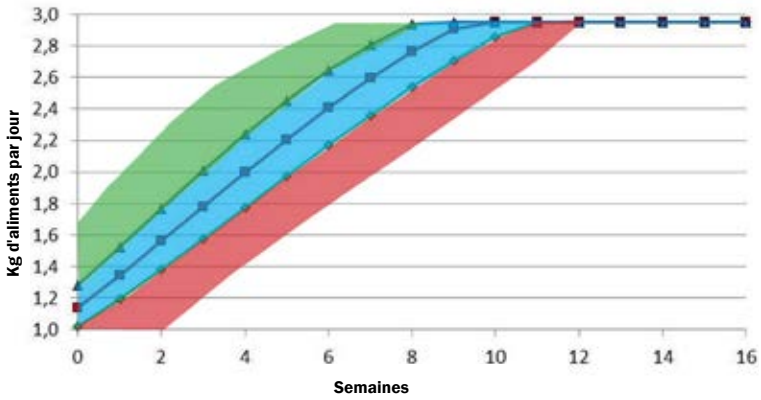
EXEMPLE DE DUREE0-360 sec.



1-10 % EN MOINS au prochain repas

1-10 % EN PLUS au repas suivant

Zone optimale : Aucun changement



▲ SONDE

La sonde FEED MANAGER détecte le temps écoulé pour vider l'auge

TÉMOIGNAGE:

"Il est très rassurant de savoir que le système détecte la vitesse de prise du repas par les porcs et qu'il ajuste la quantité en fonction de la courbe d'alimentation. Nous avons testé en variant différents paramètres de la courbe d'alimentation et avons maintenant la solution idéale. Le système est très flexible et offre plusieurs solutions d'optimisation. Suite à cette expérience, nous avons décidé d'utiliser le FEED MANAGER dans toutes nos salles."

Jørgen Krøjgaard, Herning, Denmark

Résultats de production:

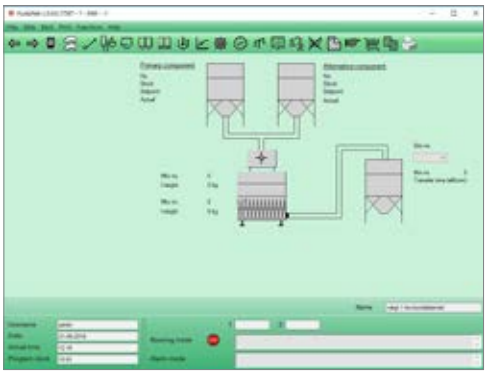
- *IC: 2,62*
- *Gmq : 1007 g*
- *Mortalité : 1,3 %*
- *Pourcentage de muscle : 60,5*

FUNKINET FABRICATION D'ALIMENTS

Différentes options

Avec FUNKINET FABRICATION D'ALIMENTS, vous avez une vue d'ensemble optimale sur même écran, vous pouvez visualiser les consommations et les préparations. Avec plus de 50 possibilités de menus et de silos, vous pourrez en rajouter à l'avenir si nécessaire. En fabriquant vous même, vous avez la possibilité d'ajuster rapidement les menus et de mieux répondre aux besoins des porcs.

ACO FUNKI offre des solutions de fabrication d'aliments de toutes tailles et fonctionnalités en fonction de vos besoins et de vos souhaits.



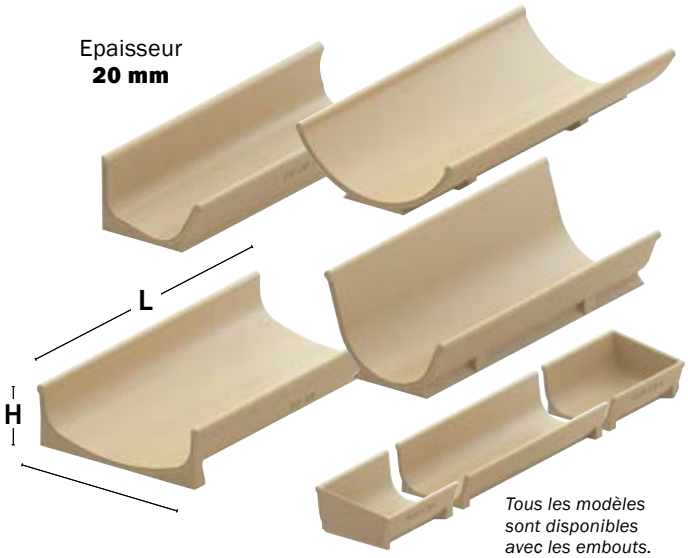
AUGES

En résine polymère ou inox

Auges en résine polymère
Les auges en résine polymère ont une surface très lisse, facile à nettoyer et très hygiénique. Elles offrent une bonne résistance à l'acidité de l'aliment et aux produits chimiques.

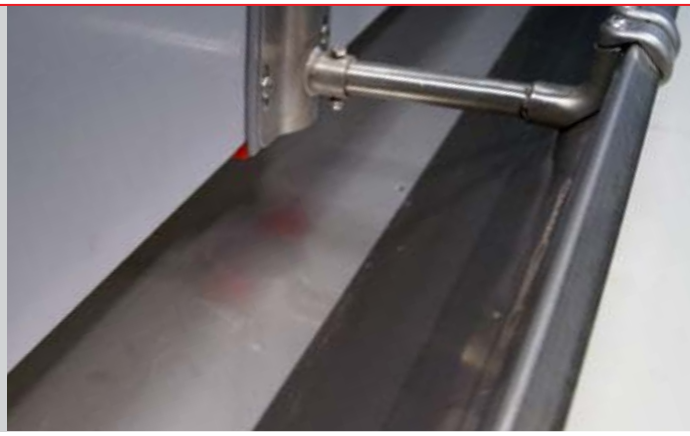
AUGES EN RESINE POLYMERE - VUE D'ENSEMBLE

Article no.	Dénomination	For	Dimensions (HxWxL) (mm)	Volume (l/m)
02564	Auge TS 25	Post sevrage et engraissement	143 x 300 x 1000	22
01605	Auge TS 30	Post sevrage et engraissement	155 x 330 x 1000	32
01667	Auge TS 35	Truies	168/218 x 390 x 1000	38
02571	Auge TS 36	Truies	180/300 x 410 x 1000	42
03191	Auge double TS 41	Engraissement	180 x 460 x 1000	50
01585	Auge double TS 47	Engraissement	180 x 530 x 1000	55
02101	Auge double TS 50	Engraissement	180 x 580 x 1000	65
18444	Auge TS 28 V	Truies	150/220 x 300 x 1000	30



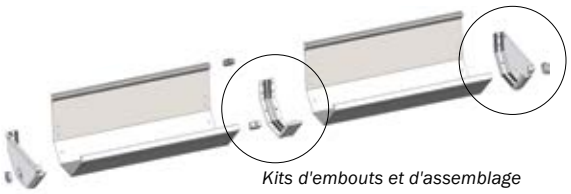
Tous les modèles sont disponibles avec les embouts.

- Inusables : tout en inox
- Pas de gaspillage d'aliments : bords repliés
- Hygiène et bien-être : les bords sont repliés vers l'extérieur, les parties intérieures sont donc lisses, réduisant le risque d'accumulation d'aliments et de blessures aux animaux
- Longueur à la demande: de 60 à 600 cm
- Ensemble léger : facile à déplacer et plus légère que l'auge résine
- Facile à laver: les auges peuvent être surélevées permettant un lavage par dessous



◄ **Embouts d'auge à monter**

◄ **Embouts d'auge soudés**



Kits d'embouts et d'assemblage

AUGES INOX pour tout type de réfectoires truies et INN-O-FLEX (longueur 0,6 à 6 m)

Dénomination	Volume (l/m)	Hauteur	Largeur en haut	Largeur à la base
Pour réfectoires avec tubulaire avant	32,5	14,3 cm	32,5 cm	11,5 cm
Pour réfectoires avec portillon avant	32,5	14,3 cm	32,5 cm	11,5 cm

AUGES INOX post sevrage et engraissement (longueur 1 à 6 m)

Dénomination	Volume (l/m)	Hauteur	Largeur en haut	Largeur à la base
Auge double Wean to Finish, engraissement et cochettes	49	14,5 cm	49,7 cm	20 cm
Auge simple Wean to Finish, engraissement et cochettes	24,5	14,5 cm	24 cm	7 cm
Auge double pour post sevrage	38	12 cm	43 cm	20 cm
Auge simple pour post sevrage	16	12 cm	20 cm	6 cm

Kit support de cloison sur auge post-sevrage et engraissement

Equerre de fixation au sol auge simple post sevrage et engraissement

Adaptateur de support de cloison sur auge pour PVC 35 mm

▼AUGE INOX AVEC VIDANGE

Toutes les auges sont disponibles à la longueur 6100 mm avec vidange 2” (fil extérieur.).

Le bouchon de vidange facilite la vidange de l'auge.

De plus, il n'y a pas d'arêtes vives et le risque de blessures est minime.

AUGE BIOLINE

- Avec séparations tête/épaule
- Montage sur cloison ou sur mur
- De 4 à 7 porcs par place
- Alimentation à volonté
- Auge inox très solide
- Bords arrondis doux pour les porcs
- Grande longévité

CARACTERISTIQUES

Options	5, 7 ou 9 places
Matières des cloisons	Plaque composite, 10 mm
Largeur de la place	220 mm

AUGE BIOLINE

Article	Nombre de places	Dimensions (H X L X l, mm)
39902	5x2	750 x 1100 x 430
39912	7x2	750 x 1600 x 430
39922	9x2	750 x 2000 x 430

ALIMENTATION SECHE

Précision, traçabilité , faibles coûts, impact sur l'environnement réduit et utilisation des technologies les plus récentes caractérisent les solutions d'alimentation à sec d'ACO FUNKI

SYSTEMES D'ALIMENTATION

DOSEURS

NOURRISSEURS

CONCEPTION DE L'ALIMENTATION

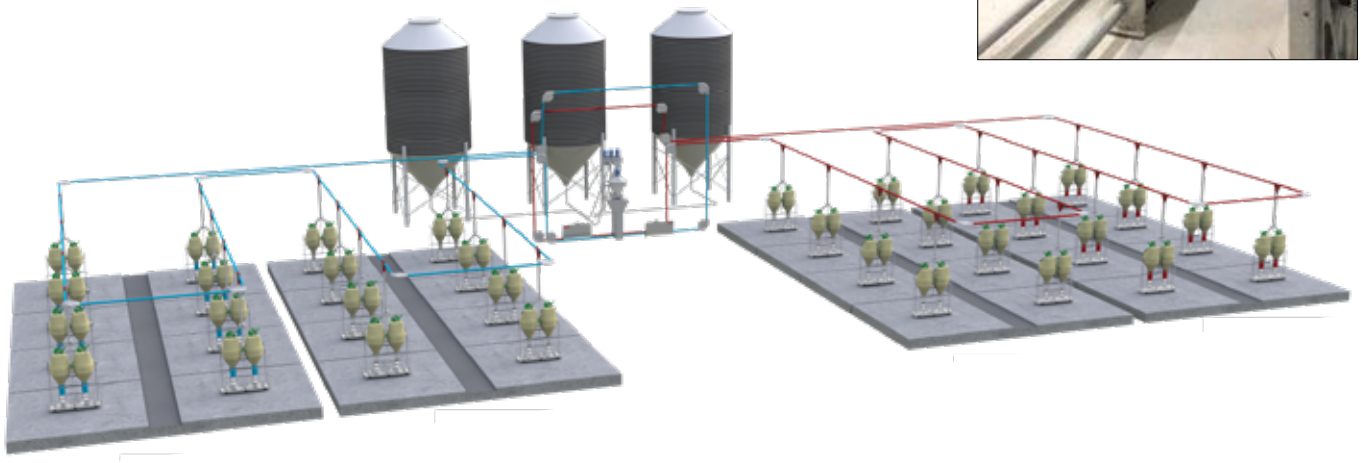
ALIMENTATION MULTIPHASE

FunkiNet Dry Single Concept

L'Alimentation par phases est une stratégie qui permet de distribuer plusieurs mélanges à des groupes d'animaux sur la base de courbes d'alimentation ou de poids d'animaux en respectant leurs besoins nutritionnels.

FUNKINET DRY SINGLE est un système qui permet de gérer 2 systèmes à sec en même temps. Ceci lui confère une très grande capacité.

Chaque nourrisseur est équipé d'un capteur indiquant qu'il est vide: il est possible de définir la quantité d'aliment et la fréquence des remplissages. Il est donc possible de contrôler la quantité d'aliment et le mélange distribué dans chaque case.



▲ **FUNKINET DRY SINGLE** est un système qui permet de gérer 2 systèmes à sec en même temps. Ceci lui confère une très grande capacité.

- Ration optimale
- Enregistrement des consommations par nourrisseur
- Traçabilité totale
- Croissance élevée
- Diminution de l'indice de consommation
- Moins de production d'azote ou de phosphore
- Système fiable
- Peut être configuré par salle ou par case

TEMOIGNAGE:

"Nous pouvons faire une transition douce entre les mélanges d'aliments de telle sorte que les porcelets ne perçoivent pas le changement.

Nous ne constatons pas de problèmes digestifs et avons diminué la consommation de médicaments."

Ralf Bager, Kærgården Agro, Denmark
1600 truies, 55000 porcelets produits

CONCEPT D'ALIMENTATION PAR PHASE

Système sec pour Truies, Porcelets et Engraissement

Nous proposons un système d'alimentation par phases pour les truies (FUNKI SOW MULTI) ainsi que pour le Post Sevrage et l'Engraissment (FUNKI DRY MULTI). Les systèmes fonctionnent selon le même principe et fournissent la bonne quantité d'aliments aux animaux exactement au bon moment.

◄ ALIMENTATION PAR PHASE DES TRUIES
Le système aide à assurer un meilleur bien-être, aide à réduire la mortalité des porcelets et aussi à réduire le risque de fièvre.

◄ ALIMENTATION EN PHASE EN POST SEVRAGE ET ENGRAISSEMENT
Le système permet des gains de croissance et une meilleure efficacité alimentaire car l'aliment est utilisé de façon optimale. La solution parfaite si vous voulez des porcs en bonne santé et un meilleur environnement de travail.

MUTIPLE SOLUTIONS:

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

◄ MULTICONTROLLER

En utilisant le MultiController pour l'alimentation par phase, il est possible de distribuer jusqu'à 6 rations différentes par vanne ou circuit via le concept **COLOR FEED**.

◄ UN BOUTON CONTRÔLE L'ENSEMBLE DE LA LIGNE:

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

1 COLOR FEED SINGLE

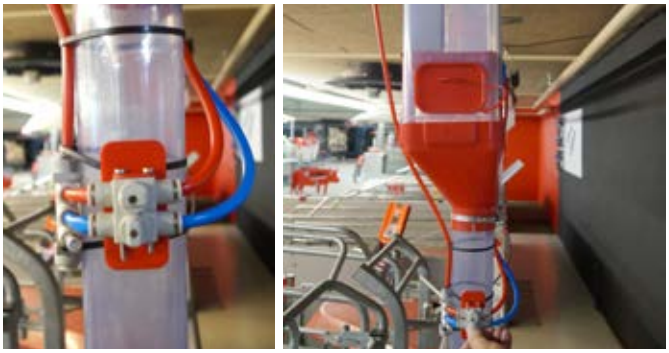
Alimentation par phase au niveau d'une case

COLOR FEED SINGLE

- Régule le type d'alimentation individuellement pour chaque case
- A chaque Master Valve, il y a un interrupteur manuel pour programmer l'aliment à distribuer
- Si la vanne rouge est ouverte, le nourrisseur sera rempli avec mélange d'aliments 1 - ROUGE

OPTIONS DE MELANGE AVEC COLOR FEED	
ALIMENT	MELANGE DE 2
6	0
5	1
4	2
3	3
2	4

COLOR FEED SINGLE: Alimentation par phase en Post Sevrage



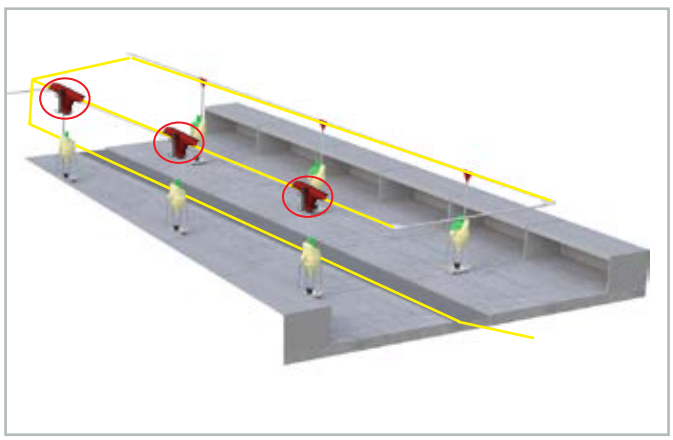
COLOR FEED SINGLE: Alimentation par phase en Maternité

2 COLOR FEED GROUP

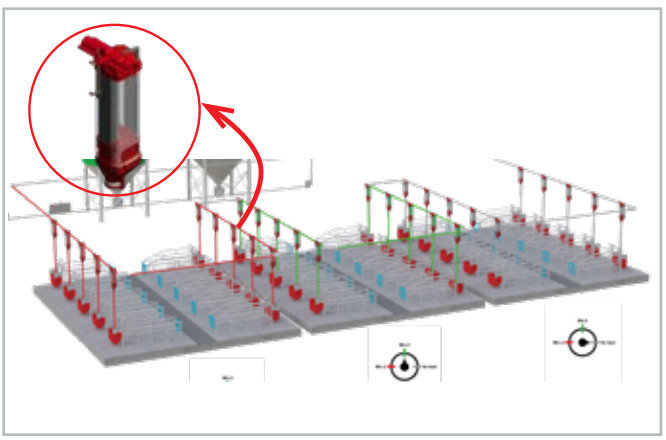
Alimention par phase par salles

COLOR FEED GROUP

- Régule le type d'alimentation pour chaque section (ou salle)
- Il y a un bouton (interrupteur d'air) pour chaque salle (ou ligne) pour déterminer manuellement quel mélange sera utilisé dans la salle.
- Si la vanne "Jaune" est ouverte, les nourrisseurs ne se rempliront qu'avec Mix 2 - JAUNE



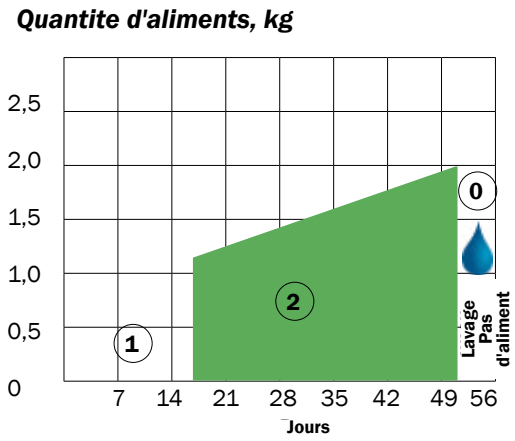
COLOR FEED GROUP: Alimentation par phase en Post Sevrage



COLOR FEED GROUP: Alimentation par phase en Maternité

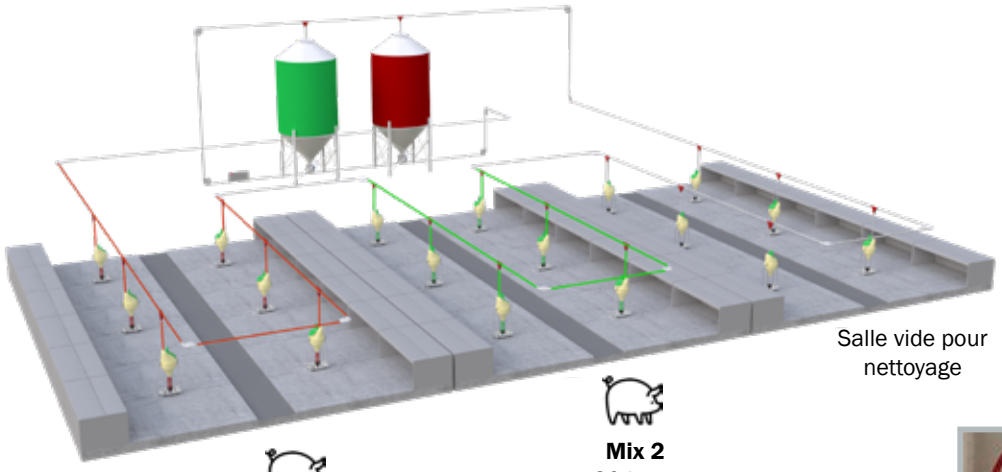
3 AUTO FEED CURVE

Alimentation par Phase basée sur des courbes



AUTO FEED CURVE

- Permet de distribuer jusqu'à 4 types d'aliments différents dans un même circuit: Par exemple, 4 aliments et 3 mélanges.
- Pour chaque rangée ou salle, deux vannes magnétiques (une pour l'ouverture et une pour la fermeture) peuvent être centralisées ou montées juste à l'extérieur de chaque salle. Funki Dry/Truie Multi peut gérer jusqu'à 32 groupes par système d'alimentation.
- Dans le logiciel MultiController, chaque groupe est défini avec une courbe d'alimentation. Cette courbe va déterminer jour après jour le type d'aliment 1-7 distribué dans la salle.

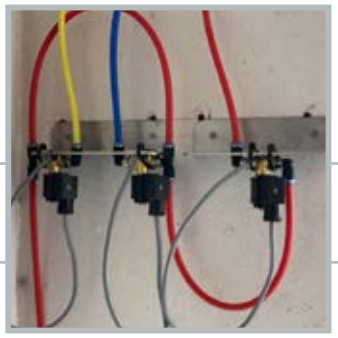


Salle vide pour nettoyage

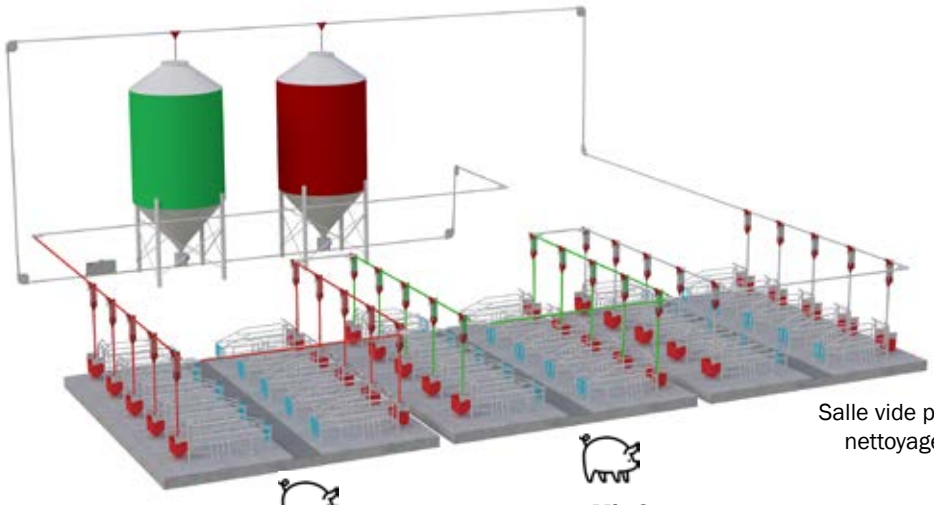
Mix 2
30 jours

Mix 1
10 jours

AUTO FEED CURVE: Alimentation par phase en Post Sevrage



Ouverture et Fermeture automatiques par vannes magnétiques des salles par type d'alimentation



Salle vide pour nettoyage

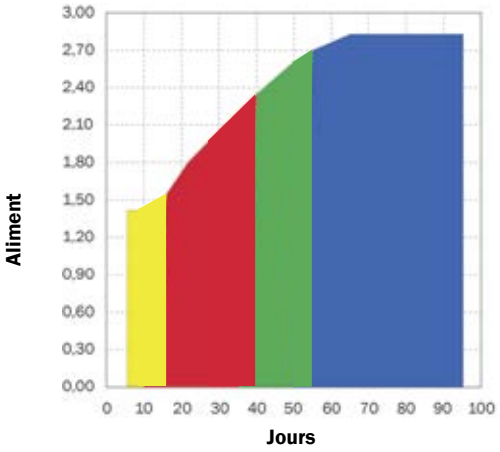
Mix 2

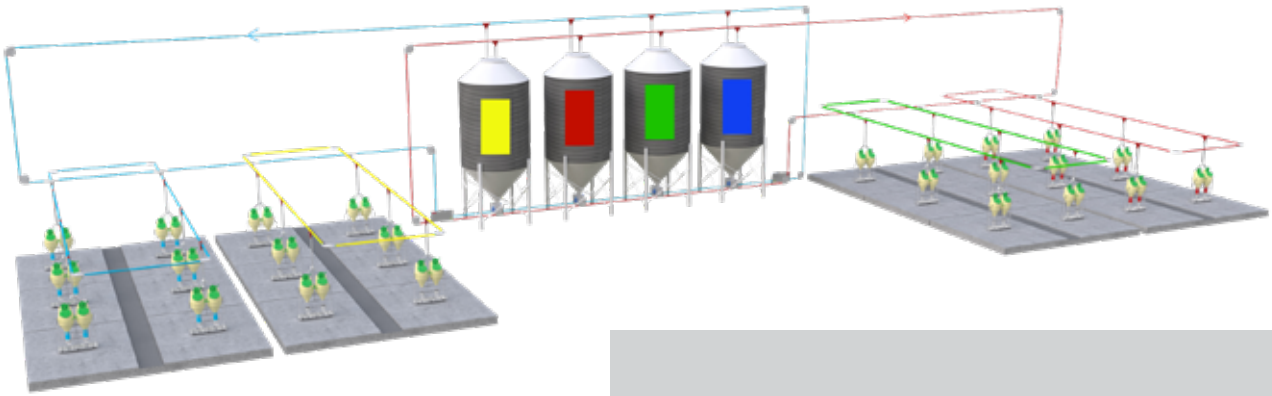
Mix 1

AUTO FEED CURVE: Alimentation par phase en Maternité

AUTO FEED SECTION

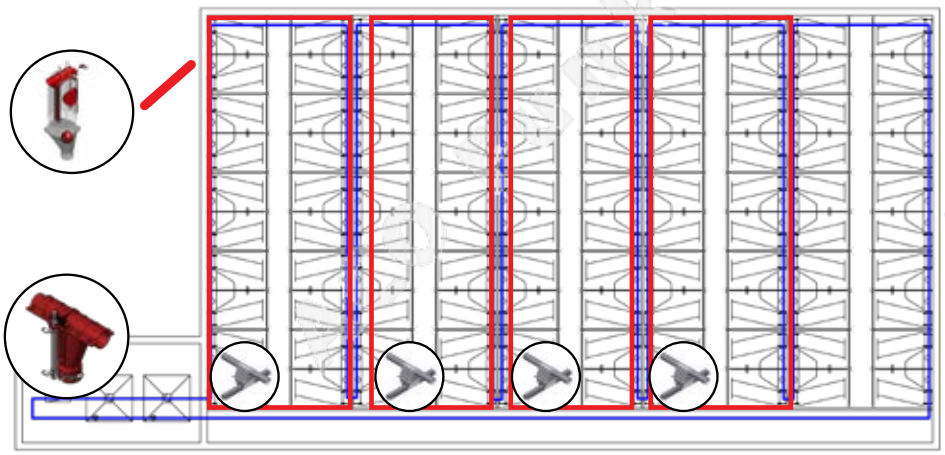
- Funki Dry/Sow Multi Section permet un contrôle en souplesse de l'alimentation sèche à utiliser.
- Le système peut être adapté aux besoins et souhaits du client.
- Funki Dry/Sow Multi Section peut être utilisé pour l'alimentation par phase ou pour une alimentation par étapes.
- L'alimentation multiphase mélangera l'aliment de 2 silos avec un contrôle de vitesse à régulation de fréquence. Il y a un retour pour l'aliment excédentaire sur chaque silo.





AUTO FEED SECTION: Alimentation par phase en Post Sevrage

- Connection des circuits en dehors des salles
- Une ligne d'alimentation par salle
- Courbe d'aliment et Salle = Section
- Système fonctionnant avec des nourrisseurs classiques



AUTO FEED SECTION: Alimentation par phase en maternité

FUNKI MULTI CONTROLLER
contrôle de tous les outils de votre exploitation.
Les données sont accessibles sur ordinateur
ou via une Application.

TRANSPORT D'ALIMENTS
- Contrôle jusqu'à 4 silos et 5 chaînes d'alimentation
- De nombreuses options pour différents systèmes d'alimentation sèche

SYSTEME D'ALIMENTATION
- Alimentation sèche
- Alimentation Sèche par phase
- Entièrement automatique

MESURE DES STOCKS
- Mesurer la consommation d'aliments
- Silos sur pesons
- Quantité d'aliments dans la chaîne d'alimentation pour chaque section

STATISTIQUES
- Surveillance précise des poids
- Aperçu 24h/24 et 7j/7
- Enregistre la courbe de croissance des porcs jour après jour

RACLEURS
- Controle du système de raclage

AMBIANCES
- Ventilation
- Chauffage
- Cooling
- Microclimat

ECLAIRAGE
- Programme lumineux adapté aux besoins et au bien être des animaux
- Economies d'énergie
- Optimisation des flux d'activité

PAILLAGE
- Distribution automatisée de paille
- Jusqu'à 400 mètres par système
- Optimisation des quantités

ABREUVEMENT
- Consommation quotidienne
- Aperçu des performances
- Détection rapide des problèmes

FUNKI MULTI CONTROLLER
Système de gestion intelligente de la ferme

FUNKI MULTI CONTROLLER est un système d'automatisation complet pour les élevages de porcs. Il permet de réguler, de contrôler et de surveiller les systèmes de votre porcherie comme la ventilation, l'alimentation, l'abreuvement, l' éclairage, la pesée d'animaux, etc.

Ce système d'automatisation intelligent et convivial vous permet un contrôle de tous les process de votre élevage et permet donc des gains de rentabilité. Cela rend également votre travail beaucoup plus facile !

Le système de contrôle automatisé de l'alimentation et de l'eau garantit que les animaux reçoivent la bonne quantité de nourriture et d'eau à temps et vous permet un aperçu 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 des consommations et des coûts.

APPLICATION MOBILE

◄ FUNKI APP
FUNKI App vous permet de gérer les ordinateurs de votre élevage avec votre smartphone ou votre tablette.

Après avoir installé le logiciel sur votre appareil, vous pouvez vous connecter aux ordinateurs FUNKI de l'élevage via Internet et SmartLink-RM et en prendre le contrôle.

Les écrans et les boutons de l'application sont les mêmes que ceux des ordinateurs FUNKI. Il en résulte une interface utilisateur reconnaissable et facile d'utilisation partout où que vous soyez.

INTERFACE INFORMATIQUE ►
Avec le programme Funki Farm Management, vous pouvez rapidement visualiser les performances des animaux, les données de ventilation, de consommation d'alimentation et d'eau pour tout l'élevage.

Ce programme fournit des visualisations simples et pertinentes de toutes vos salles sous forme de tableaux et de graphiques. Vous avez une vue d'ensemble des conditions de vie de vos porcs, en un coup d'œil.

Le tableau de bord de ce programme de gestion peut également être paramétré en fonction de vos souhaits personnels.
Vous décidez vous-même quelles sont les données les plus importantes à visualiser et à comparer.

ORDINATEUR

PAILLAGE

FUNKI MULTI-STRAW

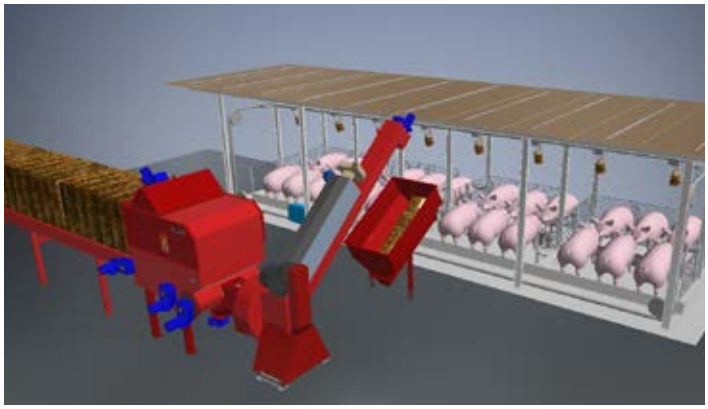
Distribution automatique de paille

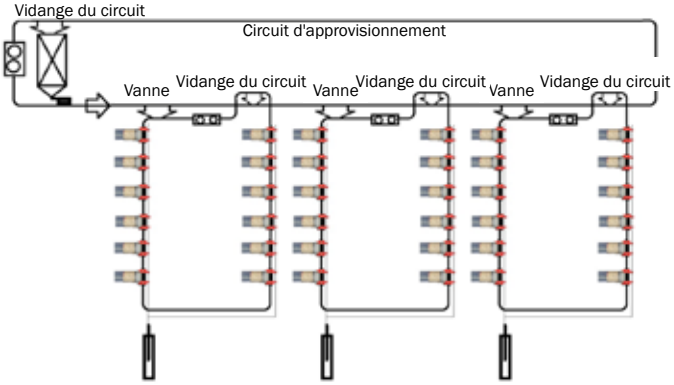
Funki MultiStraw permet de distribuer de la paille broyée au moyen d'un réseau spécial de transport, contrôlé par Funki MultiController.

Grâce aux doseurs de paille, le système peut distribuer la paille aux heures et quantités souhaitées au cours de la journée.

- Humidité de la paille max 14 %
- Longueur de paille max 4 cm
- Capacité de la trémie de distribution: 3-8 m^3
- Entièrement automatique
- Option pour broyage de paille
- Chaîne Powerline spéciale pour transport de paille

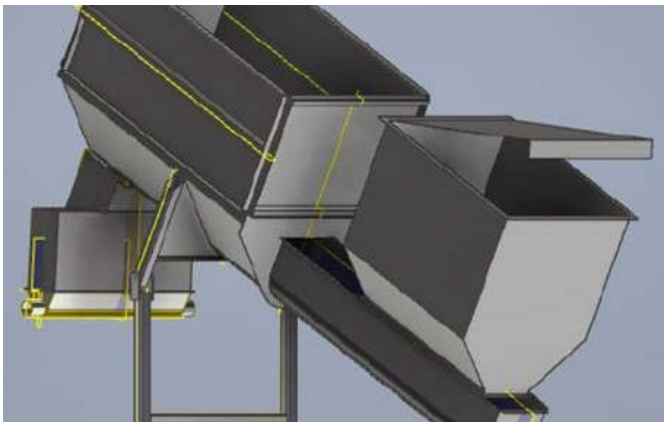
Le système est conçu en fonction des besoins de l'exploitation. Chaque ligne du système a une longueur maximale de 400 mètres mais il est possible de concevoir le système avec plusieurs lignes (circuits secondaires) selon les besoins.



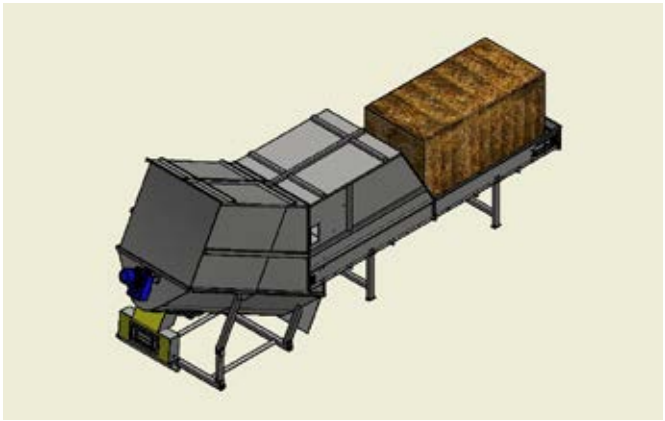


CONVOYEUR DE PAILLE

- Différentes solutions
- Entièrement automatique
- Convient aux grosses balles et aux balles rondes
- Simple et fiable
- Possibilité d'utiliser sa propre paille
- Gain de temps
- Système fermé qui réduit les nuisances de la poussière

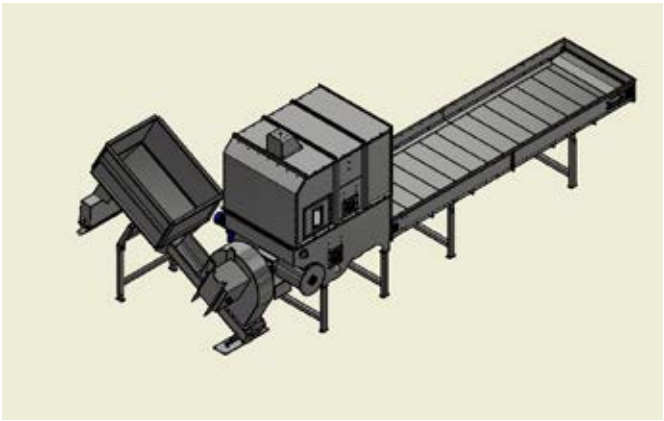


Solution de remplissage manuel du convoyeur: simple et fiable. Convient pour le remplissage avec de la paille déjà broyée.

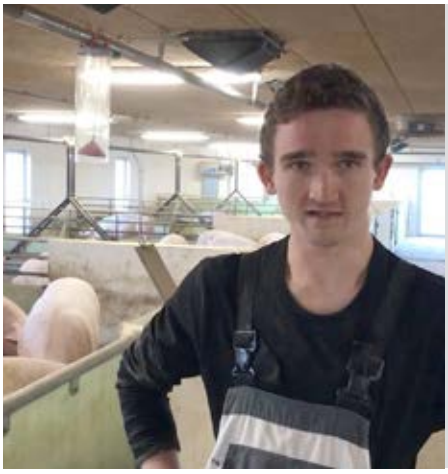


Solution automatique adaptée pour le remplissage avec de grosses balles de paille déjà broyée (avec une longueur maximale de 40 mm).

La dislocation de la botte et le remplissage se font automatiquement. La longueur du tapis de convoyage peut être augmentée selon les besoins avec des éléments de 2,5 mètres.



Solution automatique adaptée pour le remplissage avec de grosses balles de paille et les balles rondes non broyées. Vous pouvez utiliser votre propre paille. La longueur du tapis de convoyage peut être augmentée selon les besoins avec des éléments de 2,5 mètres. Arrosage de sécurité intégré.
NB: non adapté à la de sciure.



Témoignages:

Le système de paillage apaise les truies. On évite les bagarres que nous constatons auparavant.

La différence est très nette lorsque le système de paille n'est pas fonctionnement. "

Morten, responsable technique chez Asger Krogsgaard Holding, Ringkøbing, Danemark
Naiseur Engraisseur, 2.600 truies

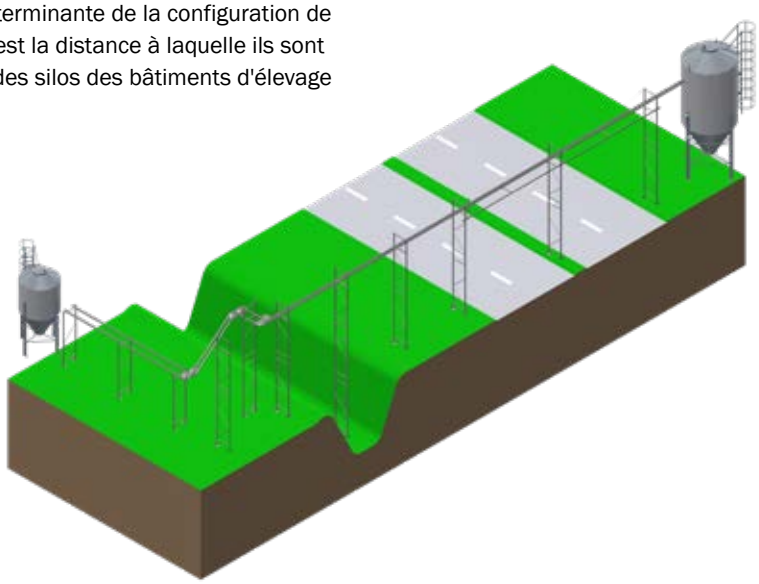
STOCKAGE EXTERIEUR

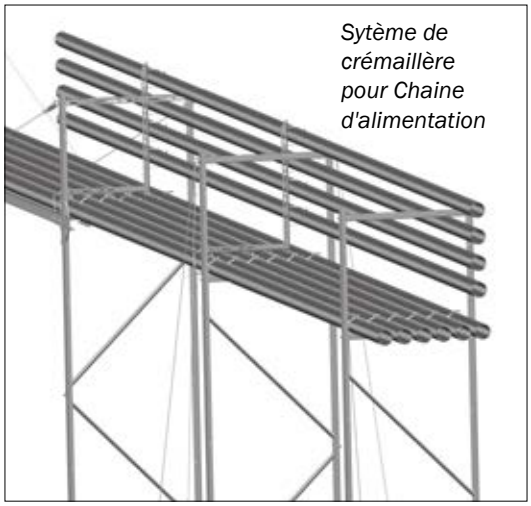
La voie de biosécurité

L'emplacement des silos est une décision stratégique déterminante de la configuration de l'ensemble de l'élevage. L'un des les points à considérer est la distance à laquelle ils sont situés des bâtiments d'élevage: la trop grande proximité des silos des bâtiments d'élevage peut entrainer un risque plus élevé de contaminations.

Comment protéger vos élevages:

- En réduisant le risque d'infections et de maladies en plaçant les silos à distance de la porcherie
- De cette façon, aucun camion ne s'approche de la ferme
- Cela réduit considérablement le risque d'infections et améliore la biosécurité





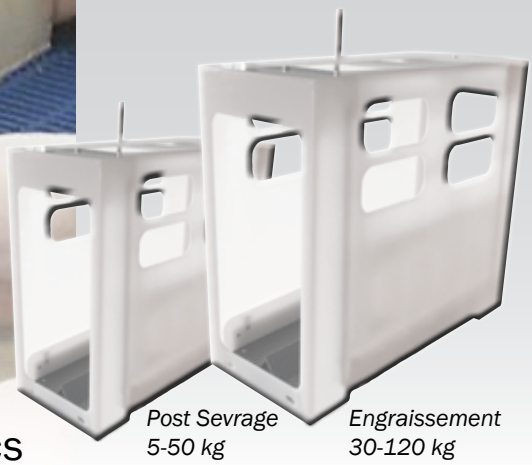
Sytème de crémaillère pour Chaine d'alimentation

- Notre construction pour système d'alimentation sèche à l'extérieur est faite de matériaux stables pour assurer la durabilité.
- Tous les matériaux sont homologués pour une utilisation en extérieur.
- La construction peut être réalisée jusqu'à une hauteur de 7 mètres, et peut être placée au-dessus des routes ou d'autres obstacles entre les bâtiments d'élevage et les silos.
- La construction peut contenir jusqu'à 10 tuyaux.

OPTISCALE

Surveillance précise de la croissance des porcs

- Pesée 24h/24 et 7j/7
- Aperçu complet de la croissance des porcs
- Aide à optimiser le potentiel génétique
- Régulation automatique de l'alimentation
- Poids de livraison optimal
- Courbes de croissance quotidienne des porcs
- Connecté directement à Funki Multicontrôleur



Post Sevrage 5-50 kg

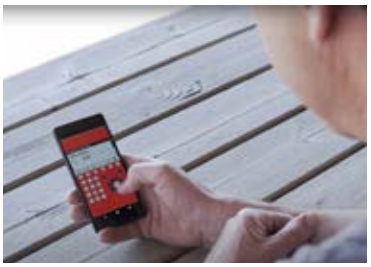
Engraissement 30-120 kg

Funki OptiScale assure un suivi précis de la croissance des porcs. Funki OptiScale peut être placé dans une case ou entre deux cases.

La balance enregistre toutes les pesées de la journée puis renvoie les informations au système d'alimentation qui peut ensuite ajuster le rationnement en conséquence.

POUR LES POST SEVRAGE ET LES ENGRAISSEMENTS

Funki OptiScale est disponible en deux modèles - un pour le Post Sevrage et un modèle plus grand pour les Engraissements. Il peut être placé n'importe où dans la case et fixé au sol. La balance détecte s'il n'y a qu'un cochon sur la balance, et exclue les données s'il y en a plusieurs.



◄ OBTENEZ UN APERÇU DE TOUTES VOS DONNÉES

Vous obtenez toutes les informations sur la croissance, le plan d'alimentation, les données d'abattage et les résultats réels directement sur votre mobile ou votre PC.

Ainsi, vous avez une vue complète de vos porcs à tout moment de la journée et vous pouvez suivre leur croissance jour après jour. Cela vous permet de livrer tous les cochons au bon poids.

Témoignage:

"L'Optiscale nous donne beaucoup de données mais nous indique aussi à quel point ils sont actifs en passant sur la bascule. Les données sont la solution pour tous des élevages porcins modernes. Il est crucial pour nous d'avoir des mesures et des données."

Producteur Hollandais

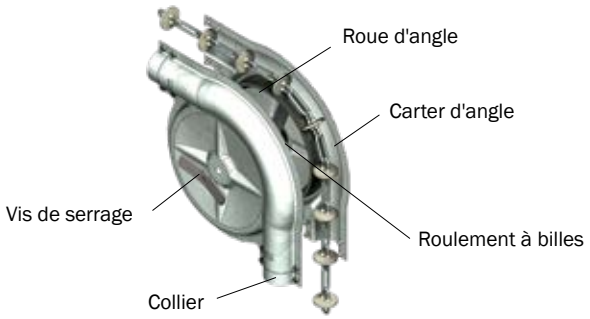
PROGRAMME ACO-FUNKI

38 mm	400 kg/heure
50 mm	700 kg/heure
60 mm	1000 kg/heure
76 mm	2000 kg/heure
100 mm	6000 kg/hour
160 mm	21000 kg/hour

MASTER CHAIN + POWERLINE

Système d'alimentation à sec

ANGLE



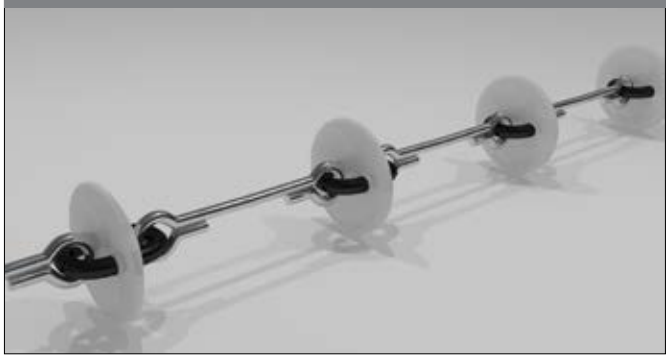
Les angles ACO FUNKI sont optimisés pour durer très longtemps

- Pas d'accumulation ou perte d'aliment. La conception du boîtier d'angle garantit imperméabilité et solidité.
- Solide et durable; les roues d'angle sont en fonte et avec des roulements à billes.
- Risque minimal de casse : espace de contact très large.
- Risque de blocage minimum: les rayons de la roue sont conçus pour opposer la moindre résistance possible quel que soit le sens de rotation.

Angles
Pour système 38 mm
Angle pour 38 mm
Pour système 50 mm
Angle pour 50 mm
Pour système 60 mm
Angle galvanisé pour 60 mm
Angle inox pour 60 mm
Pour système 76 mm
Angle pour 76 mm

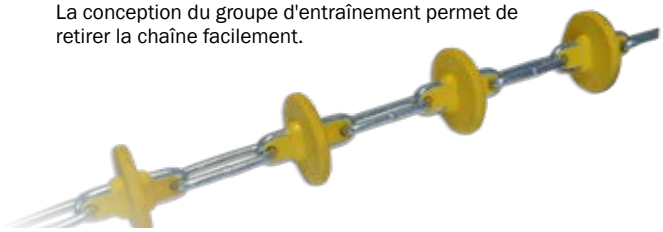
300 mètres de chaîne avec 12 angles. Par angle en moins, on peut rajouter 10 mètres de chaîne et inversement enlever 10 mètres pour un angle supplémentaire.
NB : Maximum 24 angles par groupe d'entraînement.

CHAINE



▲ POWERLINE® - chaîne très solide mais légère

- Solide et durable : la chaîne POWERLINE est composée de 2 aciers trempés garantissant sa durée de vie.
- La résistante de la chaîne POWERLINE est testée à chaque maille. La conception du groupe d'entraînement permet de retirer la chaîne facilement.

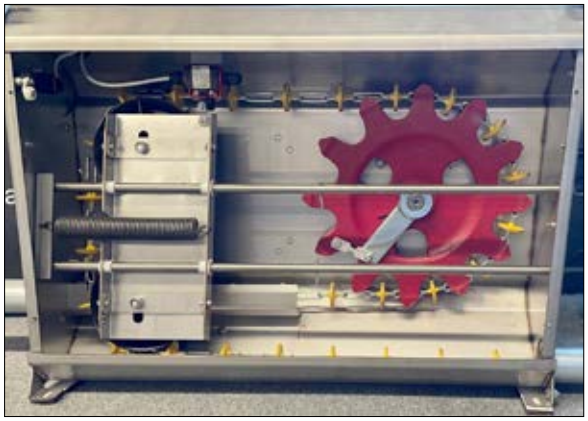


▲ CHAINE MASTER® ANTI TWIST

- Usure minimale du système, facile à monter : 20 % plus légère que d'autres chaînes.
- La conception garantit un minimum de torsion : fiabilité optimisée.
- Longue durée de vie : acier trempé galvanisé, nylon : matériau très solide.

ARTICLE	TYPE, MM	CAPACITE EN KG/H
MASTER CHAIN		
0170-049	60	800
86087	76	2000
POWERLINE		
0117-225	60	800

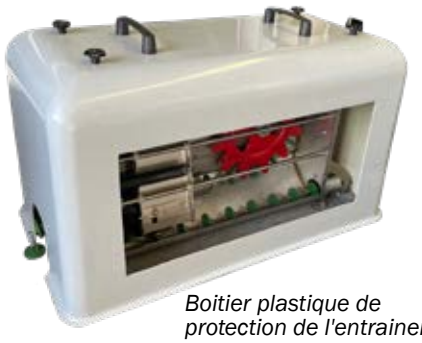
▼GROUPE D'ENTRAINEMENT



GROUPE D'ENTRAINEMENT "MAXI DRIVE"
- pour granulés et farines

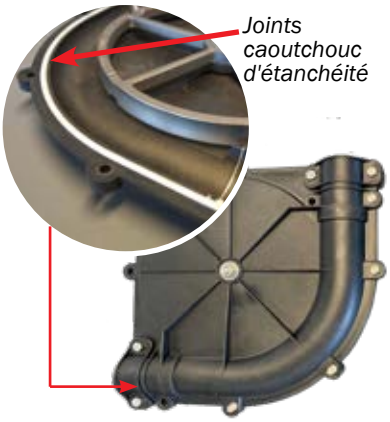
- L'entraînement est équipé d'une grande roue d'entraînement assurant la régularité de la distribution et une usure réduite des disques de la chaîne.
- La base de l'unité d'entraînement est inclinée garantissant l'absence d'accumulation d'aliments dans le groupe d'entraînement.
- Le groupe est en inox et compact, pouvant facilement être fixé sur un mur ou posé sur le sol.
- La vitre permet de contrôler très facilement la régularité du flux.
- Maintenance très simple. Moteur standard, peu de pièces à démonter.

▼ INSTALLATIONS EXTERIEURES ALIMENTATION A SEC



Boitier plastique de protection de l'entrainement

Protection du palpeur



Carter d'angle étanche

PROTECTION CONTRE LA PLUIE ET LE SOLEIL

Les produits ont été développé pour garantir leur durée de vie malgré le soleil et la pluie

▼UNITE DE RECEPTION ET CONNECTIONS

Ø 38 / 50 / 60 / 76 mm

Unité de réception - inox ou galvanisée

◄ COUVERCLE POUR TREMIE U-60 L

◄ TREMIE U-150 L

◄ TREMIE U-60 L

◄ TREMIE U-20 L

▲ UNITE DE RECEPTION

L'unité de réception est le coeur du système d'alimentation à sec, déterminante de la fiabilité et de la durée de vie de la chaîne ou du câble. Elle permet en effet de réguler la quantité d'aliment dans la chaîne.

Le système ACO FUNKI est également disponible avec une spire.

◄ CONNECTION

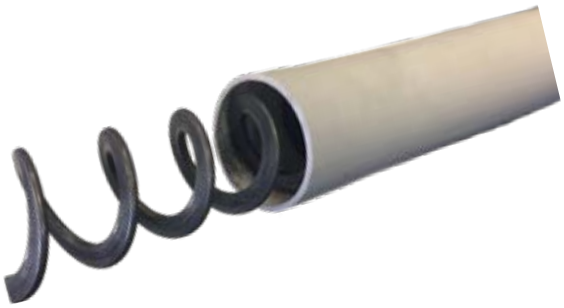
38, 50, 60 et 76 mm avec trappe de fermeture en option.

SPIRES

Pour transporter tout type d'aliments

La Spire permet de transporter les aliments du silo vers l'intérieur des bâtiments ou directement vers les nourrisseurs. Le système est solide et fiable grâce à sa composition en acier inoxydable.

La spire peut être connectée à une chaîne d'alimentation ou distribue directement l'aliment dans les nourrisseurs. La spire est connectée au silo grâce à un boitard.



SPIRE ACO FUNKI:

- CAPACITE
  La spire ACOFUNKI vous permet de transporter de 950 kg (Diamètre 75) jusqu'à 1850 kg (Diamètre 90) par heure.
- SOLUTIONS MULTIPLES
  Vous avez la version simple ou double, ces 2 solutions existent en 75 mm ou en 90 mm
- SORTIE
  Le standard est de 2 sorties sous le silo mais il est posssible d'en avoir 4.
- BIOSECURITE
  La Spire permet des livraisons en dehors de l'enceinte de l'élevage, améliorant la Biosécurité.

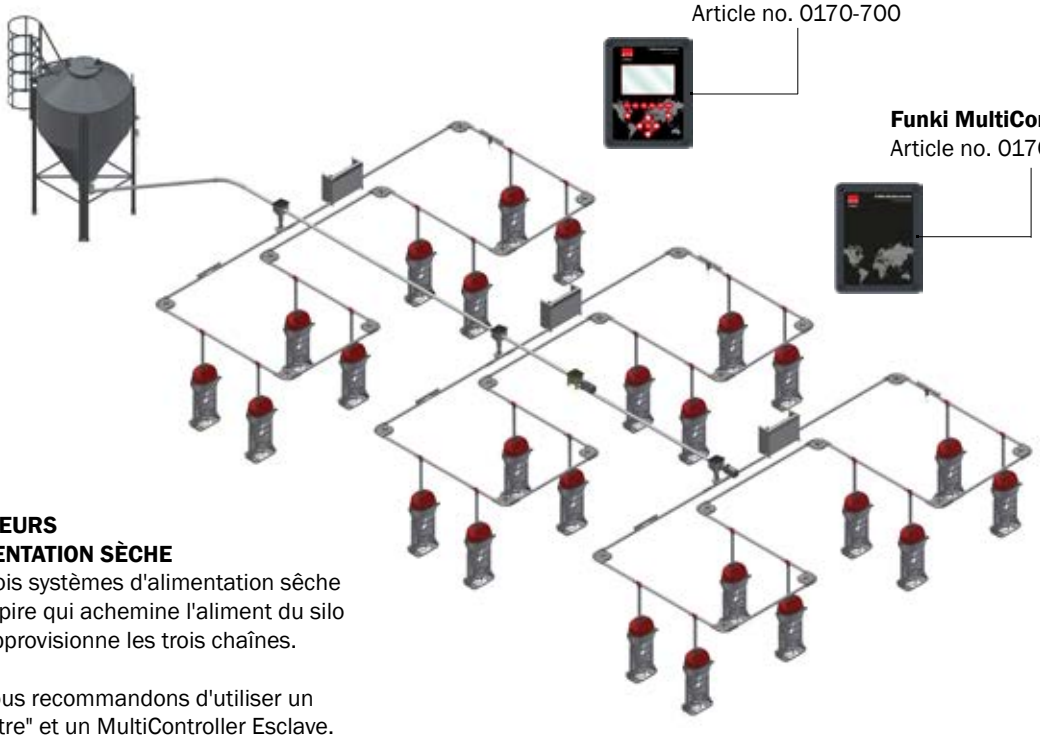
CARACTERISTIQUES	
Longueur maximum	120 m avec un couplage
Moteur	1,5 KW, étanche (certifié IP66)
Sécurité	Palpeur d'arrêt
Angle possible	90° avec connecteur

TYPE	CAPACITE*
Ø 75	970 kg/h
Ø 90	1850 kg/h

**La capacité peut varier en fonction de la longueur de la spire, des courbes et du type d'aliment.*

Funki MultiController "Maître"
Article no. 0170-700

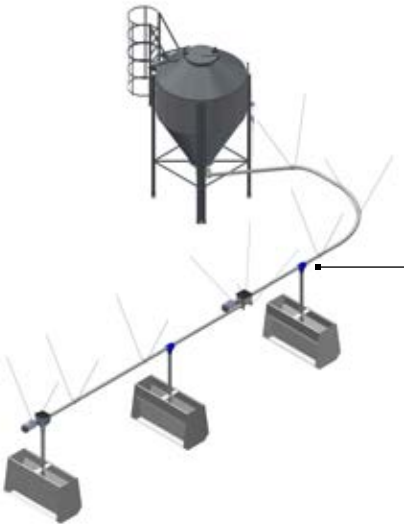
Funki MultiController "Esclave"
Article no. 0170-781



SPIRE POUR PLUSIEURS SYSTÈMES D'ALIMENTATION SÈCHE
Le dessin montre trois systèmes d'alimentation sêche alimentés par une spire qui achemine l'aliment du silo dans les salles et approvisionne les trois chaînes.

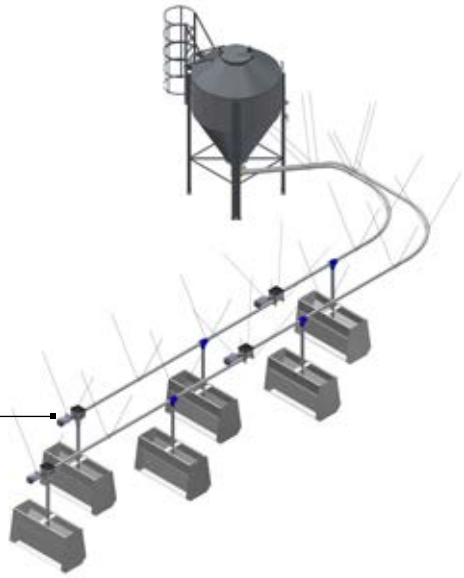
Pour ce système, nous recommandons d'utiliser un MultiController "Maître" et un MultiController Esclave.

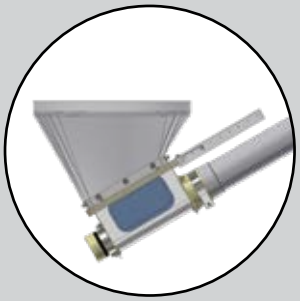
SYSTEME SIMPLE



La spire peut distribuer l'aliment directement dans les nourrisseurs.

SYSTEME DOUBLE





Montage
en position inclinée

Montage
horizontal

Boitard
avec 2 sorties

NOURRISSEURS

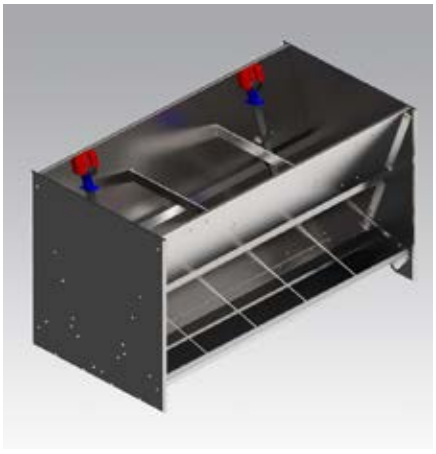
Différents modèles pour s'adapter à l'âge des animaux

▲FUNKIMAT

▲TUBE-O-MAT

▲TUBE-O-MAT NX

▲TURBOMAX



▲NOURRISSEUR DOUBLE

▲NOURRISSEUR ALIMENT/EAU

FUNKIMAT

Le FUNKIMAT est fabriqué en acier inoxydable pour assurer sa durabilité. Il est disponible dans plusieurs modèles pour s'intégrer dans des cloisons de hauteur 1 m mais peut aussi être placé en milieu de case, en lui ajoutant 2 équerres pour le fixer au sol (pour l'intégration dans une cloison, la cloison doit se terminer par un poteau fixé au sol).

La trémie est conçue pour une utilisation complète du volume et peut être remplie à une hauteur peu élevée.

La trémie est étanche et prévue pour recevoir 3 tubes de descente de chaîne.

AUGE FUNKIMAT

L'auge est conçue pour permettre un bon accès à l'aliment au milieu et un accès facile à l'eau de chaque côté.

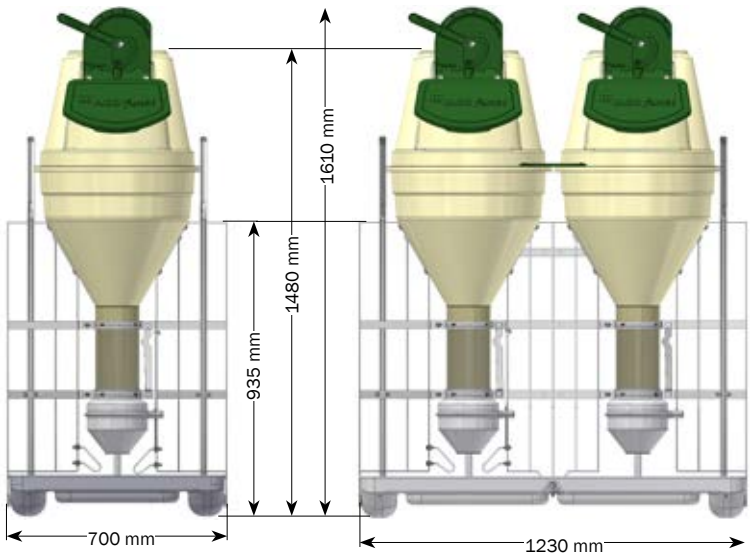
POIGNEE DE REGLAGE

Pour tous les types d'aliments, la poignée permet un réglage facile du débit et de fermer complètement le nourrisseur.

- Pour Post Sevrage et Engraissement
- Un des plus vieux et plus populaires modèles de nourrisseurs sur le marché, testé et approuvé par beaucoup d'éleveurs
- Facile à nettoyer
- Aliment et eau séparés

CARACTERISTIQUES

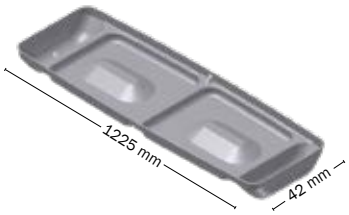
CAPACITE	SIMPLE	DOUBLE
Trémie	100 L	200 L
Nb de porcs/nourrisseur	30-50	40-80
CADRE		
Cadre plat inox 40x3 mm		
EAU		
Tube Inox 1/2 filetage extérieur		
Pipettes Inox		



FUNKIMAT SIMPLE **FUNKIMAT DOUBLE**

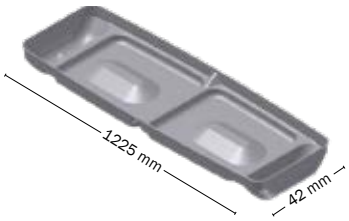
Auge Inox pour FUNKIMAT DOUBLE

FUNKIMAT - POST SEVRAGE



CARACTERISTIQUES	
Post Sevrage	5-30 kg
Hauteur de l'auge	100 mm
Porcelets/auge	50-80

FUNKIMAT - ENGRAISSEMENT



CARACTERISTIQUES	
Engraissement	30-120 kg
Hauteur de l'auge	130 mm
Porcelets/auge	40-70

NOURRISSEURS

TUBE-O-MAT - Idéal pour tous les âges

Prise d'aliment dès le premier jour
La partie basse est en plastique transparent, permettant de voir l'aliment et de contrôler facilement l'hygiène. Elle est facile à ouvrir, sans outil. L'unité de dosage n'est composée que de quelques pièces garantissant une bonne hygiène et un nettoyage facile.

Le système de distribution en inox est facile à activer par les porcs et ils en comprennent très vite le fonctionnement ce qui permet la prise d'aliments dès le premier jour.

Des animaux calmes
La large ouverture et l'agitateur intégré permettent un dosage constant sans risque de pontage. Le système de fermeture d'urgence évite le gaspillage.

Utilisation maximale
Tous les nourrisseurs TUBE-O-MAT ont des trémies et couvercles facilitant l'utilisation, le nettoyage, la surveillance et sont peu encombrants. Le choix des matériaux, plastique et Inox, garantissent la durabilité.

- Pour le Post Sevrage, l'engraissement ou Wean To Finish
- Solide, en plastique et Inox
- Les porcs savent l'utiliser dès le premier jour
- L'auge a deux points d'eau permettant aux animaux de choisir l'eau, l'aliment ou éventuellement la bouillie
- Le nourrisseur répond aux exigences du Bien Etre puisqu'il stimule leur instinct de fouissage
- Facile d'utilisation et vision simple de la quantité restante dans la trémie

TUBE-O-MAT® VI+

La partie d'activation sur les modèles VI+ est en acier inoxydable et conçue pour les porcelets et les porcs charcutiers. Simple et très solide, le couvercle transparent peut être ouvert pour le nettoyage.

TUBE-O-MAT® CLASSIC

Spécialement développé pour les porcs charcutiers. Il est fourni avec une base de sortie d'alimentation renforcée: il peut donc servir pour les porcs les plus lourds.

CARACTERISTIQUES

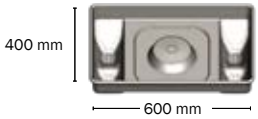
CAPACITE	TUBE-O-MAT	TUBE-O-MAT JUMBO
Trémie	83 l / approx. 58 kg	160 l / approx. 112 kg
Nb de porcs/Nourrisseur	30-50 (7-120 kg)	50-70 (7-120 kg)
CADRE		
Le TUBE-O-MAT® est livré avec un cadre de 4 mm INOX		
EAU		
Tube Inox 3/8" filetage extérieur		
Pipettes Inox		

TUBE-O-MAT

TUBE-O-MAT JUMBO

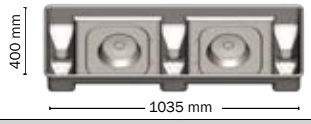
Auges Inox pour
TUBE-O-MAT VI+ et CLASSIC

VI+ / CLASSIC - WEAN-TO-FINISH



CARACTERISTIQUES	
WEAN-TO-FINISH	7-120 kg
Hauteur d'auge	110 mm
Porcs/Auge	30-50

VI+ / CLASSIC - WEAN-TO-FINISH



CARACTERISTIQUES	
WEAN-TO-FINISH	7-120 kg
Hauteur d'auge	110 mm
Porcs/Auge	50-70

Répondre au besoin de fouissage des porcs
Le fonctionnement repose sur le comportement naturel des porcs car ils doivent activer la base du nourrisseur pour obtenir de la nourriture.

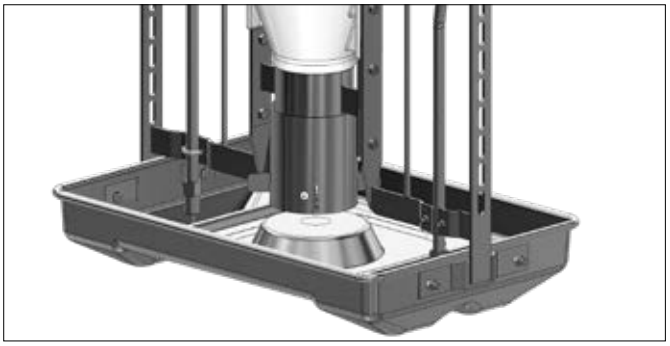
Par conséquent, l'auge est nettoyée et exempte de résidus d'alimentation, ce qui permet de maintenir un haut niveau d'hygiène.

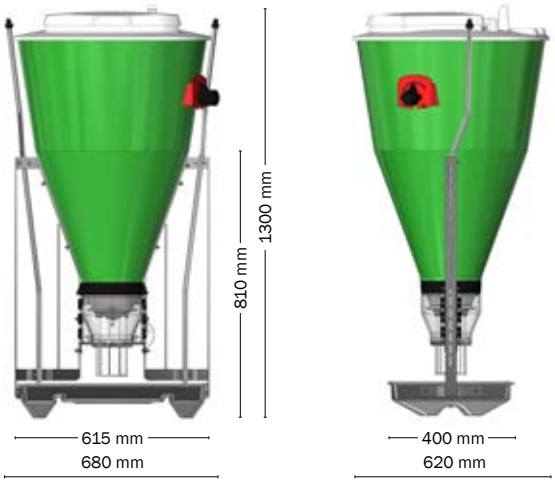
Éviter les pontages
Les côtés de la trémie TUBE-O-MAT NX sont presque verticaux, ce qui empêche le voûtage. L'auge est équipée de chaque côté d'arrivées d'eau permettant aux porcs de choisir de l'eau ou de l'aliment sec. Prendre de l'eau et de la nourriture en même temps réduit également le stress dans le groupe. Vous pouvez mesurer l'effet : excellent gain quotidien du sevrage à la finition.

- Wean to Finish
- Grande trémie (120 litres)
- Eau et aliments toujours frais
- Produit en Europe avec des matériaux de grande qualité ce qui garanti sa durabilité
- Gaspillage minimum grâce à la forme de l'auge

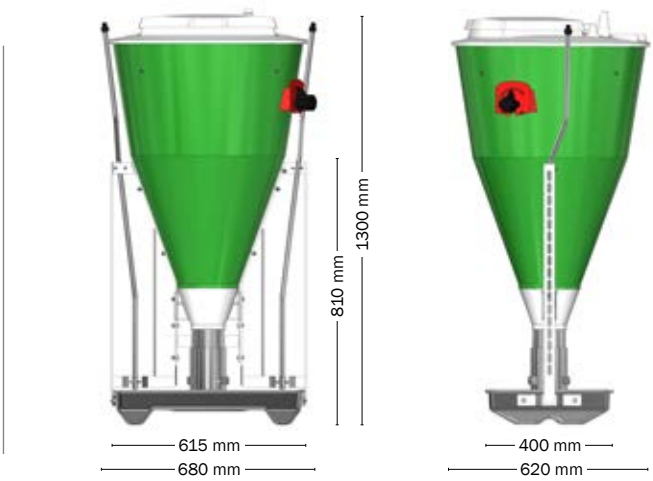
CARACTERISTIQUES

Capacité	**NX V+ / NX CLASSIC**
Trémie	120 litres
Nbre de porcs/nourrisseur	50 (6-120 kg)
Cadre	
TUBE-O-MAT NX est livré avec un cadre Inox de 4 mm	
Eau	
Tube Inox 3/8" filetage extérieur	
Pipette Inox	





TUBE-O-MAT® NX V+



TUBE-O-MAT® NX CLASSIC

NOURRISSEURS

TURBOMAX - eau et aliment frais de 7 à 120 kg

Moins de stress pour les animaux
La trémie TURBOMAX est conçue pour éviter le voûtage. Les 2 points d'eau permettent aux porcs de choisir l'eau ou l'aliment sec.

Prendre de l'eau et de la nourriture en même temps réduit également le stress dans le groupe. Vous pouvez mesurer l'effet : excellent gain quotidien en Wean to Finish.

Auge bien pensée et système de distribution ingénieux

- Alimentation en 3 parties, qui sépare l'eau et l'aliment
- Utilisation intuitive pour les porcs
- Les porcs doivent activer l'alimentation eux-mêmes ce qui stimule leur besoin d'activité
- Accès à l'auge des deux côtés de la mangeoire

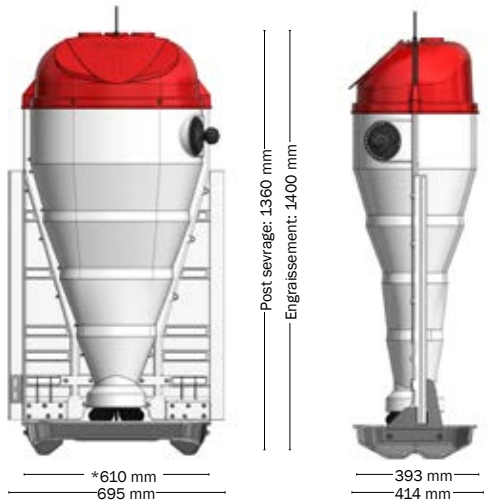
- Jusqu'à 50 porcs/nourrisseur
- Post Sevrage, Engraissement ou Wean to Finish
- Trémie de 100 litres
- Aliment et Eau dans le même nourrisseur
- Réglage facile
- Très peu de gaspillage

◄ REGLAGES FACILES ET RAPIDES

- 15 positions de règlages permettant un débit précis
- Règlages pour une distribution optimale
- Règlage visible des 2 côtés

CARACTERISTIQUES

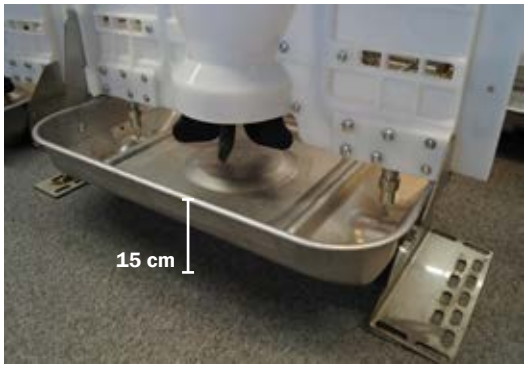
Capacité	**TURBOMAX**
Trémie	100 L
Nbre de porcelets/nourrisseur	30-50 (7-30 kg)
Nbre de porcs/nourrisseur	30-50 (30-120 kg)
Cadre	
TURBOMAX est livré avec un cadre Inox de 4 mm	
Eau	
Tube Inox 3/8" filetage extérieur	
Pipette Inox	



TURBOMAX

* Double: 1260 mm

Auge Inox TURBOMAX

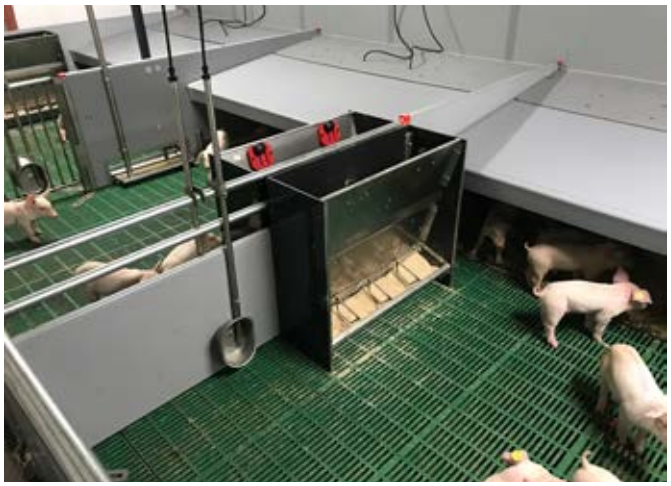


Engraissement

Post Sevrage

NOURRISSEURS CLASSIQUES
en Plastique ou Inox

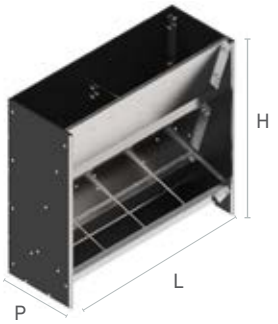
- Post Sevrage et Engraissement
- de 20 à 120 animaux/nourrisseur
- Acces facile à l'aliment
- Pas d'angle saillant
- Facile à nettoyer
- Peu de gaspillage
- Cadre principal en Inox
- Plusieurs positions de règlage
- Robuste



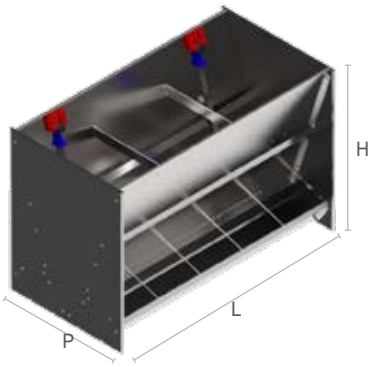
NOURRISSEURS CLASSIQUE PLASTIQUE

Dénomination	Article no.*	Places	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Profondeur (cm)
Post sevrage Simple	560042	2	41,5	74	31
	560043	3	61,5	74	31
	560044	4	81,5	74	31
	560045	5	101,5	74	31
	560046	6	121,5	74	31
Post sevrage Double	560052	2	41,5	74	62
	560053	3	61,5	74	62
	560054	4	81,5	74	62
	560055	5	101,5	74	62
	560056	6	121,5	74	62
Engraisse-ment simple	560062	2	61,5	99	39
	560063	3	91,5	99	39
	560064	4	120,5	99	39
	560065	5	151,5	99	39
Engraisse-ment double	560072	2	61,5	99	80
	560073	3	91,5	99	80
	560074	4	120,5	99	80
	560075	5	151,5	99	80

Les nourrisseurs peuvent être livrés en kit ou assemblés.



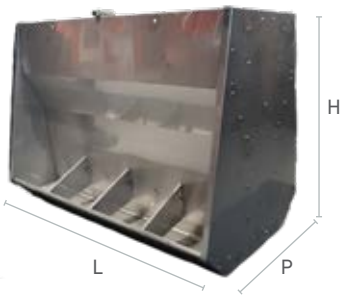
Nourrisseur simple



Nourrisseur double

NOURRISSEURS CLASSIQUE INOX

Dénomination	Article no.	Places	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Profondeur (cm)
Post sevrage Simple	560355	4	80	70	29
	560356	6	120	70	29
	560357	8	160	70	29
Post sevrage Double	560360	4	80	70	47
	560361	6	120	70	47
	560362	8	160	70	47
WEAN-TO-FINISH - Simple	560365	3	90	90	40,8
	560366	4	120	90	40,8
	560367	5	150	90	40,8
WEAN-TO-FINISH - Double	560370	3	90	90	73,5
	560371	4	120	90	73,5
	560372	5	150	90	73,5



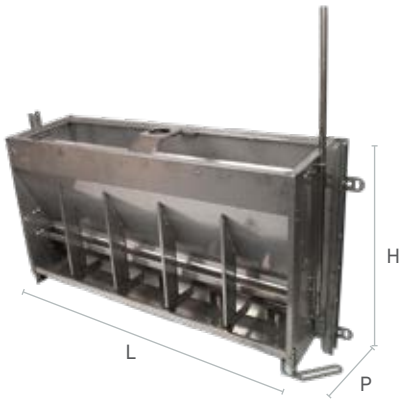
Nourrisseur INOX

NOURRISSEURS
EAU/ALIMENT

Mélange d'aliments et d'eau dans le même nourrisseur

Les nourrisseurs Eau/Aliment pour Post Sevrage et Engraissement ont des caractéristiques et options répondant aux spécifications et attentes des systèmes de production modernes.

Les nourrisseurs sont en acier inox 304 résistant à la corrosion et soudés, conçus pour être durables, faciles à nettoyer, simples d'utilisation.



NOURRISSEUR EAU/ALIMENT

Dénomination	Article no.	Places	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Profondeur (cm)
Post Sevrage double	560375	4	98	70	39,5
	560376	5	122,5	70	39,5
	560377	6	147	70	39,5
Engraissement double	560380	2	76	90	51,5
	560382	3	114	90	51,5
	560384	4	152	90	51,5
	560386	5	190	90	51,5

L'aliment est déposé directement par le tube relié à la chaine d'alimentation

L'eau est disponible par des pipettes disposées dans l'auge

Le réglage, simple et rapide est actionné par 2 manettes

L'auge est divisée en plusieurs places

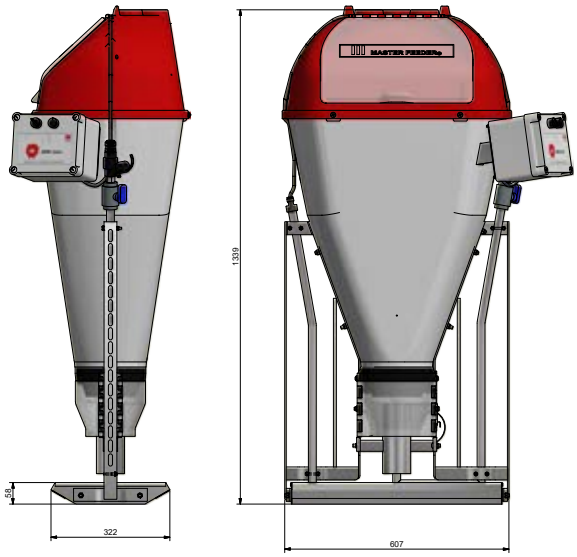
- Le meilleur démarrage après sevrage
- Augmentation des quantités ingérées
- Stimulation de l'appétit et de l'abreuvement
- Permet d'optimiser la croissance
- L'auge se remplit quand le capteur détecte qu'elle est vide
- Des aliments toujours frais
- Facile à nettoyer
- Fiable et facile d'utilisation
- Possibilité d'ajuster le délai avant une nouvelle distribution
- Possibilité de régler le volume d'eau
- Auge prévue pour porcelets à partir de 4 kg
- Jusqu'à 60 porcelets par nourrisseur

BABY FEEDER®

Un procédé unique de mélange eau et aliment. Pour porcelets à partir de 4 kg

Nourrisseur avec sonde
BABY FEEDER est conçu pour être utilisé par des porcelets à partir de 4 kg. La conception du nourrisseur permet le mélange de l'eau et de l'aliment dans l'auge ce qui garantit l'hygiène et la propreté. L'aliment tombe automatiquement lorsque la sonde indique que l'auge est vide.

Auge
L'auge du BABY FEEDER est allongée, ce qui permet de l'intégrer facilement dans une cloison entre deux cases. Les dimensions sont adaptées aux petits porcelets.



L'aliment tombe automatiquement lorsque la sonde indique que l'auge est vide.

Aliment et eau sont mélangés dans l'auge.

ACCESSOIRES

Tubes d'alimentation simples et hygiéniques pour nourrisseurs

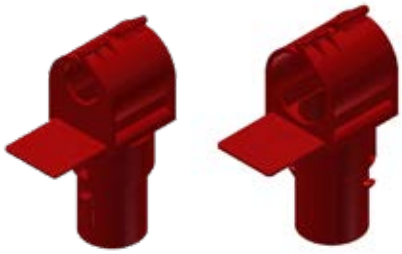
DESCENTE SIMPLE **MODELE EN Y** **TELESCOPIQUE**

Sortie d'aliment
La sortie d'aliment présente des avantages fonctionnels garantissant l'hygiène et l'efficacité.

Grande capacité
La partie basse du T est ovalisée et sa forme permet de faire plusieurs trous ou fentes afin de remplir facilement et rapidement le tube.

Aliment toujours sec
La conception du T permet d'éviter la pénétration d'eau ou d'humidité.

Glissière de fermeture fiable
La glissière se clipse étroitement sur le tube de chaîne, ce qui évite les accumulations d'aliments et assure le bon fonctionnement de la glissière. La glissière peut être facilement réglée à distance à l'aide d'un manche si on ne peut pas y accéder facilement.



◄ CHAINES D'ALIMENTATION:
38 / 60 mm

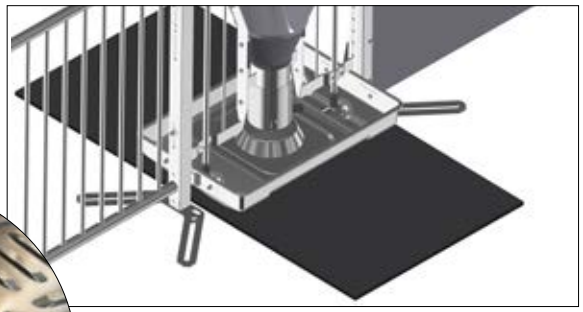
► CHAINES D'ALIMENTATION:
38 / 50 / 60 / 76 mm

▼ PLAQUES DE SOL POUR NOURRISSEURS

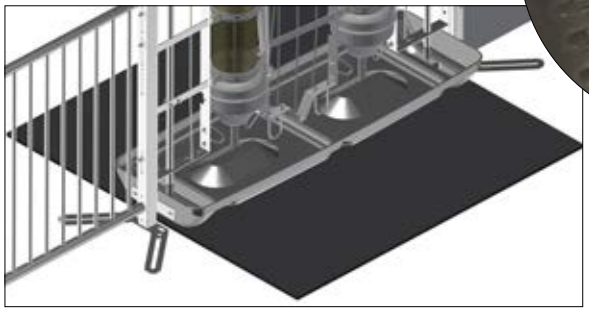
Pour protéger le sol et réduire le gaspillage

Plaques de sol pour nourrisseurs
Nous recommandons d'utiliser des plaques sous les nourrisseurs. Cela permet de protéger le sol de la corrosion liée à l'aliment et d'éviter que trop d'aliments ne tombe au travers des trous de caillebotis. Les plaques sont anti-dérapantes.

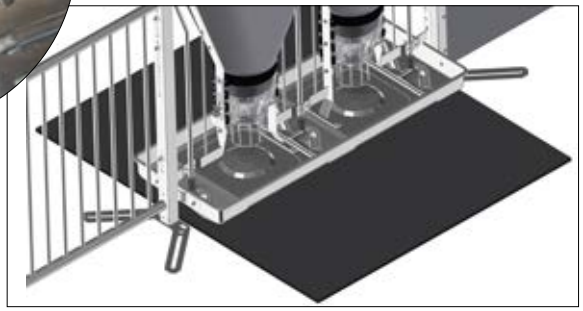
FUNKIMAT ET 3 EN 1 ROTO SIMPLES
10 x 670 x 1200 mm (Article no.: 0227-559)



TUBE-O-MAT SIMPLE
10 x 608 x 1200 mm (Article no.: 89014)



DOUBLE FUNKIMAT & 3IN1 ROTO
10 x 1200 x 1200 mm (Article no.: 0227-558)



DOUBLE TUBE-O-MAT
10 x 1040 x 1200 mm (Article no.: 89016)

*i*SF - INTELLIGENT SOW FEEDING

ALIMENTATION INTELLIGENTE DES TRUIES

COMPACT FEEDER - Stratégie alimentaire des truies en lactation

- A volonté avec augmentation de la quantité ingérée
- Détection rapide des truies qui ne mangent pas
- Comportement déclencheur (stimule l'activité)
- La truie reçoit un « apéritif » automatique
- Peut être facilement ajouté à n'importe quel système d'alimentation sèche
- Stratégie d'alimentation individuelle tout au long de la journée et de la nuit (temps réel)
- Perte minimale d'état corporel de la truie
- Pas de nettoyage d'auge ni de refus
- Nourriture toujours fraîche et agréable au goût

◄ ACTIVATEUR
Un capteur est activé par la truie pour faire tomber l'aliment. Entièrement automatisé et actionné par la truie (distribution d'une petite portion à chaque fois).

◄ ACTIVATEUR DANS L'AUGE
Lorsque la truie active l'activator, cela envoie un signal au Compact Feeder qui déclenche la distribution d'une petite quantité d'aliment.

◄ OUVERTURE POUR ADDITIFS ET VITAMINES
L'ouverture à la base du doseur est prévue pour permettre d'ajouter des additifs ou vitamines si nécessaire.

AD-LIB FEEDER

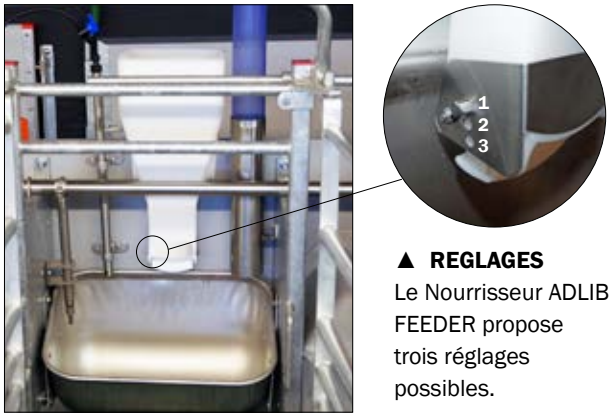
Plus de porcelets par portée

- Nourrisseur à volonté pour truies allaitantes
- C'est la truie qui décide du moment et de la quantité qu'elle consomme
- La truie mélange l'eau et l'aliment sans limite
- Volume 7 l
- Augmentation de la quantité ingérée
- Augmentation de la consommation d'eau et de la production laitière
- Gain de poids au sevrage
- Gain du nombre de nés sur la portée suivante

PERFORMANCES PAR PORTEE

Une étude menée sur deux années, à l'Université de GUELPH (USA) montre une augmentation de 1,7 porcelets par portée lorsque les truies ont à leur disposition de l'aliment à volonté comparativement aux autres systèmes de distribution.

Les résultats font apparaître des gains significatifs lorsque la truie dispose d'eau et d'aliments à volonté dans une seule auge.



▲ **REGLAGES**
Le Nourrisseur ADLIB FEEDER propose trois réglages possibles.

COMBI-FEEDER

Pour sevrage en maternité

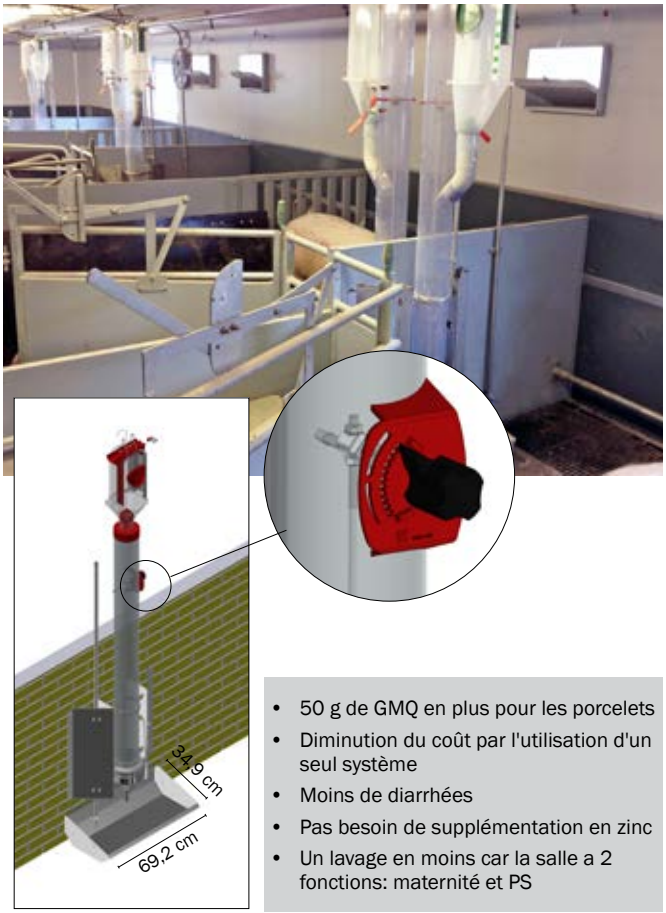
- Utilisable par les truies allaitantes et les porcelets sevrés
- Les porcelets restent dans un environnement familier jusqu'à 30 kg
- Au sevrage, la truie est déplacée et les porcelets peuvent rester sur place jusqu'à 30 kg. Le débit du COMBIFEEDER peut se régler manuellement
- Pendant la lactation, le volume d'aliment est ajusté à l'aide d'un doseur monté sur le tube
- Coûts moindres: il n'y a qu'un système
- Quand la truie part, l'agitateur est mis en place afin que les porcelets activent le système au gré de leur consommation.

▲ Nourrisseur équipé du pendule pour les porcelets

▲ Nourrisseur sans le pendule pour les truies

CARACTERISTIQUES

Article no.	0227-495
Largeur de l'auge	656,7
Hauteur sous doseur	1781,5



- 50 g de GMQ en plus pour les porcelets
- Diminution du coût par l'utilisation d'un seul système
- Moins de diarrhées
- Pas besoin de supplémentation en zinc
- Un lavage en moins car la salle a 2 fonctions: maternité et PS

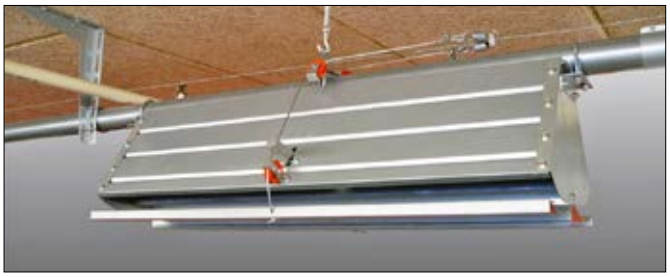
VD100 ALIMENTATION AU SOL

Alimentation au sol pour truies en groupe

ALIMENTATEUR AU SOL VD100

Le VD 100 est spécialement conçu pour l'alimentation au sol des truies gestantes, mais peut être utilisé pour tous les groupes d'âge. C'est un moyen simple et efficace d'alimentation.

Nous recommandons une taille minimale de 12-15 truies/groupe, mais le le VD 100 peut également être utilisé pour des groupes plus importants (jusqu'à 50 truies). Il est recommandé d'alloter les groupes par âge et poids immédiatement après l'insémination.



CARACTERISTIQUES

Article no.	0223-240
Ratio largueur/longueur	2/3 - 2/4
Volume	40 l
Surface d'alimentation	1,3 m^2/truie

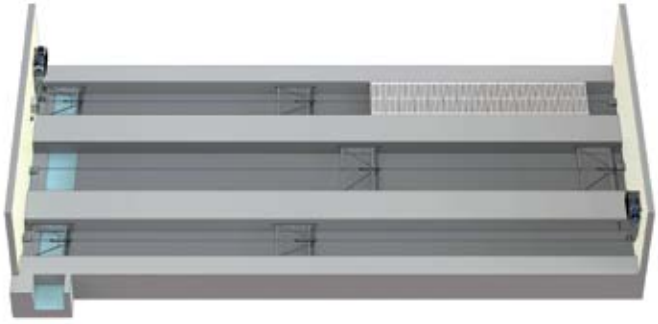
PRINCIPE SIMPLE

Le VD 100 est monté sur une chaine d'alimentation. Des trappes sous le VD 100 permettent de répartir l'aliment au sol à l'ouverture. Le VD 100 doit pouvoir accueillir l'intégralité de la quantité d'aliment nécessaire pour le groupe lorsque les truies sont au pic de la ration.

▼ RACLEUR

Une solution simple, bon marché et durable

- Pour les litières paillées, le système de racleur est une solution simple et bon marché d'évacuation vers l'extérieur
- Diminution des odeurs et des émissions d'ammoniac
- Coût de maintenance minime
- Pas de limite à la taille de l'aire paillée
- Bénéfique pour les aspects environnementaux



RACLEUR ►

Un racleur particulièrement simple avec peu de pièces mobiles.

Hauteur du racloir : 30 cm

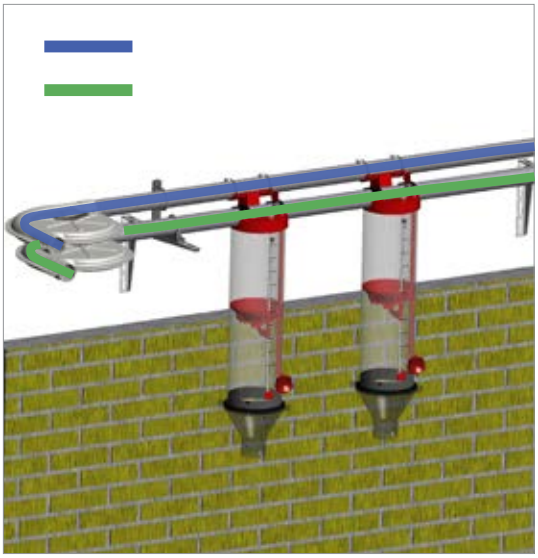
Largeur de racloir: couloir de raclage moins 4 cm

Types : 100-150 cm, 150-200 cm et 200-250 cm.

- Dosage précis de la quantité
- Peut distribuer deux types d'aliments en même temps
- Quantité minimale : 200 g
- Partie basse démontable
- Pas de voûtage
- Facile à nettoyer
- Conception simple
- Prix très compétitif
- La base peut être montée dans 4 positions différentes

DOSEURS VD2 + VD22

2 aliments pour les truies



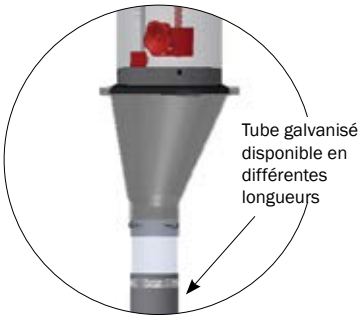
DOSEUR VD2

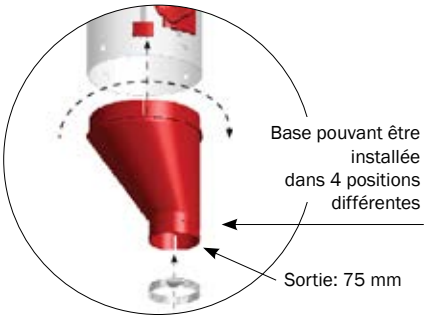
Sortie 75 mm

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

Peut être installé sur des chaînes de 38, 50 ou 55 mm avec un adaptateur.

DOSEUR VD22





◄ BASE

En plastique. Sortie centrée ou excentrée.

▲ BOUTON DE REGLAGE POUR DOSAGE PRECIS

Dosage précis et facile de la quantité.

- Facile à nettoyer, bonne hygiène
- Maintenance minimale
- En plastique transparent- bonne visibilité de l'aliment
- Adjonction facile de supplémentation ou de médicament
- Pour farine ou granulé
- Nettoyage facile du tube de descente
- Ventilation du tube d'alimentation par l'entonnoir- diminution du risque de formation de moisissures

DOSEURS VD5 + VD6

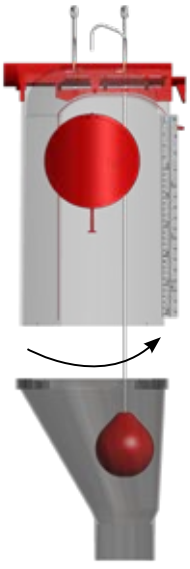
Plusieurs solutions. Conception simple

◄ DOSEUR VD5

Sortie de 75 mm

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

- Base asymétrique
- Trappe large et entonnoir démontable pour un nettoyage facile
- Le volume se règle facilement grâce à une glissière qui monte ou descend
- Peut se régler même en présence d'aliment
- La poire garantit la chute de l'aliment au moment d'ouverture
- Quantité minimale possible 0,9 litre



▲ BASE DETACHABLE

Centrée ou asymétrique

◄ LARGE OUVERTURE POUR LE NETTOYAGE

▲ REDUCTION

Volume diminué par la base ou(et) par l'entrée

◄ DOSEUR VD6

Sortie de 75 mm

Ø 60 - 6 L
à clapet

- Pas de voûtage
- 2 trappes d'inspection (haute et basse)
- Peut se régler même en présence d'aliment
- Verrouillage possible pour empêcher la distribution
- La base peut s'installer dans 4 positions différentes

▲ VERROUILLAGE

► 2 TRAPPES D'INSPECTION

EQUIPEMENT POUR VERRATERIE & GESTANTES

Avec nos réfectoires pour verraterie et gestantes,
qualité et fonctionnalité pour répondre à vos besoins

REFECTOIRE LD

REFECTOIRE FREE ACCESS

SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRONIQUE DE PRECISION

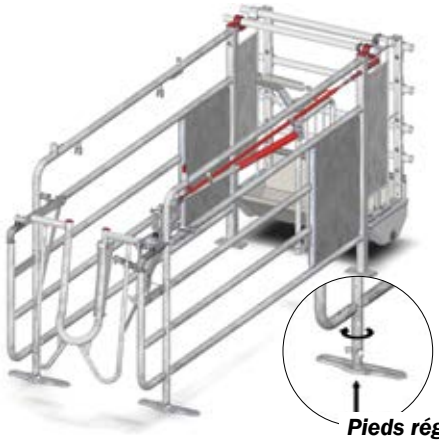
▼ REFECTOIRE FREE ACCESS

Pour l'insémination et la gestation en liberté

- Réfectoire offrant de l'espace aux truies
- Portillon arrière à ouverture haute, accès facile
- Utilisation de l'espace optimisée
- Convient pour l'insémination
- Suivi du troupeau facilité (épaisseurs de lard, contrôle de gestation, traitements...)
- S'adapte à tous les types de sols grâce à des pieds réglables

CARACTERISTIQUES

Longueur	2340/2100 mm
Longueur de couchage	2000/2100 mm (avec grille d'extension avant)
Hauteur	1033 mm
Largeur	600/650/700 mm
Poteaux	40 x 40 x 4 mm
Support portillon arrière	Fonte 25 mm plein
Tubes horizontaux	33,7 x 2,65 mm
Portillon avant/portillon arrière	Articulé sur le côté/articulé en haut
Système de verrouillage	Intégré au côté de la cage
Qualité	Galvanisé à chaud
Alimentation en eau	Tube 1" galvanisé ou Inox
Descente d'eau	Tube ½" Inox, pipette Inox, 1 pour 2 truies



Pieds réglables

▼ REFECTOIRE LD

Réfectoire traditionnel pour l'insémination et la gestation en liberté

- Accès facile et grand espace pour la truie et le personnel
- Permet une stimulation optimale
- Les côtés, au dessus l'auge, permettent un repas plus calme et diminue le niveau de stress
- La grille avant permet un meilleur contact avec le verrat et garantit l'apparition de symptômes de chaleur plus net
- Angles arrondis afin d'éviter les blessures
- Pieds réglables

CARACTERISTIQUES

Longueur	2680/2780 mm
Longueur de couchage	1900/2000 mm (w. front grille extension)
Hauteur	2000 mm
Largeur	650 mm
Poteaux	40 x 40 x 4 mm
Tubes horizontaux	33,7 x 2,65 mm
Barres	Tube en acier plein 14 mm
Portillon avant/portillon arrière	Côté pivotant
Système de verrouillage	2 mètres de hauteur
Qualité	Galvanisé à chaud
Alimentation en eau	A 2 mètres de hauteur: 1" galvanisé ou Inox
Descente d'eau	Tube 1/2" Inox, pipette Inox, 1 pour 2 truies

Pieds réglables

▼ JUMB-O-FINE

Réfectoire IA et gestante

Le réfectoire **JUMB-O-FINE** peut accueillir les truies sevrées et gestantes. Les portillons arrières duo permettent un accès très facile à la truie. L'absence de tube en hauteur permet d'accéder librement à la truie sur toute la longueur de la stalle.

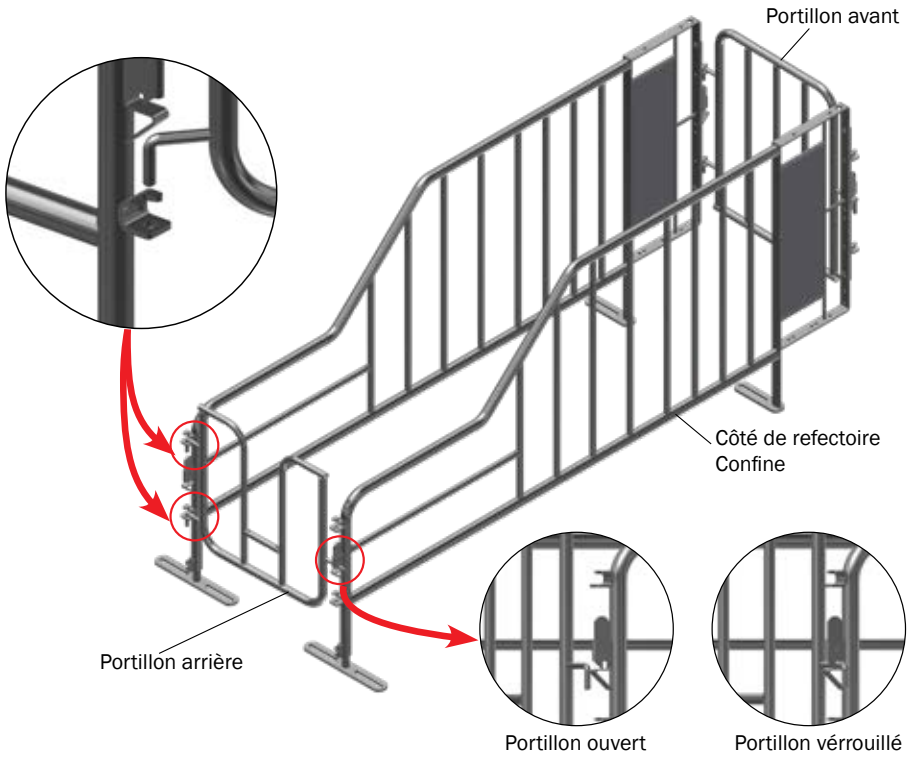
Système de verrouillage simple sans pièce indépendante. Réfectoire très solide. Plusieurs positions possibles pour les pieds.

CARACTERISTIQUES

Longueur	2330 - 2470 mm
Longueur de couchage	1900/2000 mm
Hauteur	1100 mm
Largeur	Variable 550 - 750 mm
Poteaux	40 x 40 x 4 mm
Tube supérieur	33,7 x 2,65 mm
Tube inférieur	42,5 x 2,65 mm
Barres verticales	Fer plein 14 mm /12 mm à l'arrière
Portillon arrière	Porte Duo largeur 620-700 mm / 710-780 mm
Qualité	Galvanisé à chaud
Alimentation en eau	Tube haut PVC / tube bas Inox
Descente d'eau	Tube 1/2" Inox, Pipette Inox, 1 pour 2 truies

▼ REFECTOIRE CONFINE

Réfectoire IA simple et pratique



- Façade avant avec tubes ou portillon
- Auges Inox suspendues ou auges en résine polymère collées au sol
- Pas de tubes en hauteur, accès facile aux truies
- Construction très solide

CARACTERISTIQUES

Longueur	2279 / 2364 mm
Hauteur	995 mm
Largeur	650 mm

▼ PORTILLON DE PASSAGE VERRAT

AVEC OUVERTURE MANUELLE A DISTANCE - POUR FACILITER L'INSÉMINATION

Le portillon de passage verrat est prévu pour pouvoir bloquer le verrat devant les truies au moment de l'IA. Grâce à une poignée de manoeuvre longue, l'ouverture du portillon se fait de l'arrière des truies sans entrer dans les stalles.

Pour assurer la longévité du portillon, il est conçu pour ne s'ouvrir que dans un sens (option droite ou gauche).

Il est très aisé de refermer le portillon après le passage du verrat.

PORTILLON DE PASSAGE VERRAT
Dénomination
Portillon assemblé H 110 mm pour réfectoires Jumb-O-Fine, FREE ACCESS
Kit pour portillon passage verrat pour Jumb-O-Fine et LD avec tubes avant, largeur de 70 à 105 cm
Kit de montage sur sol plein avec 2 fixations
Kit de montage sur caillebotis avec 2 ancrages
Le portillon passage verrat est ajusté sur site

PORTILLONS DE COULOIR ET SYSTEMES D'OUVERTURE

CLEAN-O-FLEX®

- Facile à comprendre pour les truies
- Solide et durable
- Simple et fiable
- Facile à monter
- Transfert d'animaux facilité
- Gain de temps
- Largeur variable

Ouverture simple

Hauteur 75/100 cm

- Accès facile avec verrou Pinlock
- S'ouvre d'une seule main
- Verrouillage latéral
- Largeur disponible jusqu'à 250 cm

OUVERTURE SIMPLE	
Hauteur (cm)	**Largeur (cm)**
75 / 100	Max 120
75 / 100	Max 170
75 / 100	Max 220
75 / 100	30-250

Ouverture double

Hauteur 75/100 cm

- Fixations des 2 côtés
- Ouverture des 2 côtés
- Peut être déplacé
- Réversible

OUVERTURE DOUBLE	
Hauteur (cm)	**Dénomination**
75	Profile PVC, Réversible
100	Profile PVC, Réversible

SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRONIQUE DE PRECISION

Transpondeur-alimentation individuelle de haute précision en petit ou grand groupe

Distribuer automatiquement à chaque truie du groupe la bonne quantité d'aliment. C'est ce que permet l'alimentation électronique des truies (DAC).
Chaque truie peut prendre sa ration individuelle d'aliment dans un environnement sûr et confortable. Cela signifie qu'avec moins de travail, vous pouvez garder les truies en parfait état. Ceci est important pour obtenir plus de porcelets nés vivants, moins de retours en chaleur et moins de problèmes d'aplomb.

Le système est conçu en tenant compte des besoins de la truie. Il permet à chaque truie de manger en toute sécurité, sans interruption, et de sortir tranquillement quand elle a pris sa ration.

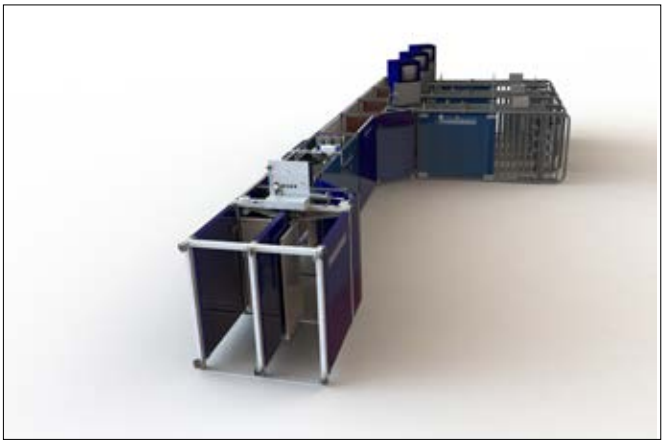
Concevoir des aménagements de salle de gestation pour truies en groupe avec le DAC favorise une atmosphère calme.

Il a été démontré que la conception des stations d'alimentation, avec des sorties vers l'avant, permet de limiter les blessures et le stress des truies en séparant les truies nourries de celles qui ne le sont pas.

Avec le DAC, vous vous assurez que chaque truie reçoit l'alimentation individuelle dont elle a besoin, ainsi que les bienfaits d'être au calme dans un groupe de truies gestantes.

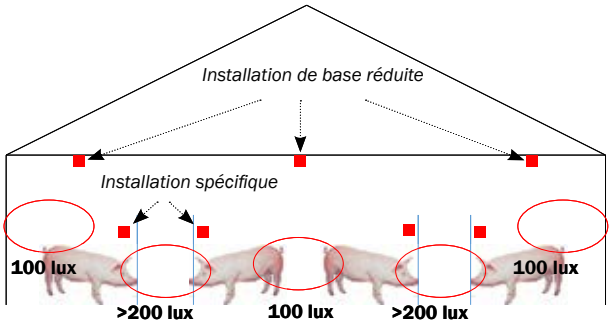
Le concept d'alimentation automatisée s'adapte à toutes les tailles d'élevage, en bâtiments neufs ou rénovés. Le DAC vous permet de réduire le gaspillage d'aliments et d'optimiser l'efficacité alimentaire pour l'ensemble du troupeau.
Avec les données précises fournies par l'appareil, vous pouvez définir des plans d'alimentation pour chaque truie.

Le système ajuste automatiquement les rations et vos truies restent ainsi dans un état corporel optimal.



▼ INN-O-LED "PLUG 'N' PLAY"

Le bon éclairage en verraterie est important pour optimiser la production. Le système INN-O-LED permet d'installer la lumière dans la zone de vie des truies. INN-O-LED est facile et simple d'installation avec un raccord de branchement à visser. Les lampes LED sont connectées en série et modulables à volonté. L'installation peut être réalisée par l'éleveur avec un câble Plug 'n' Play.



IMPORTANCE DE LA LUMIERE

ECONOMIE D'ENERGIE 60-80%

Verraterie / gestante

- La luminosité agit sur la sécrétion d'oestrogènes
- Taux de gestation amélioré de 3 %
- Permet d'éviter les baisses observées en automne

Maternité

- +0.5 porcelets nés par portée
- Plus de lumière, plus de production de lait
- Poids au sevrage augmenté après installation de LED

Nid à porcelets

- L'objectif est d'attirer les porcelets dans le nid
- Une lumière jaune (2700 Kelvin) perceptible par les petits porcelets.

Economie

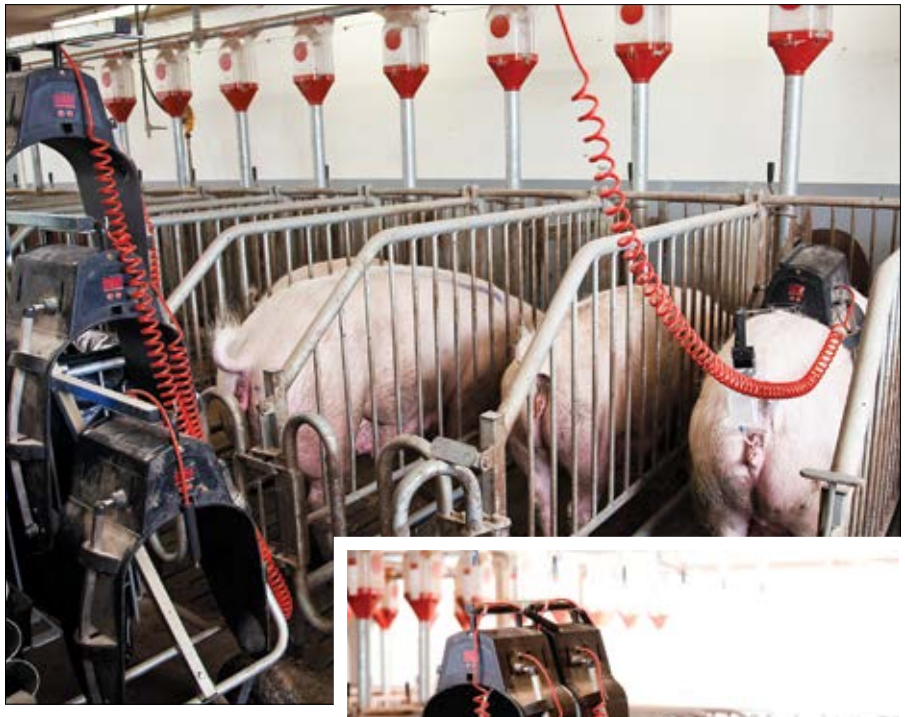
- Consommation d'énergie diminuée de 60 à 80 % par rapport à un éclairage classique
- Retour sur investissement : 3 mois

► STIMULATION ENTIEREMENT AUTOMATIQUE DES TRUIES

La stimulation automatique des truies au moment de l'insémination se déroule en 2 étapes.

La première démarre dès la mise en route du 'STIMULUS' qui produit une pression forte sur la truie (telle la présence d'un verrat).

Ensuite, le STIMULUS produit des pressions fortes sur le dos et le côtes de la truie, toujours comme le verrat.



STIMULUS	
Article no.	**Dénomination**
560520	STIMULUS
560521	SYSTEME DE RANGEMENT DES STIMULUS

INN-O-FLEX

Cloisonnement pour truies et verrats

INN-O-FLEX est un programme modulable de cloisonnement pour les truies et les verrats. Les cloisons d'une hauteur de 110 cm sont fixées sur des poteaux galvanisés de 5x5 cm. Des cloisons en profile PVC de 35 mm ou de 40 mm peuvent être utilisées ainsi que des panneaux en composite.

Des tubes verticaux ou horizontaux placés dans les extrémités des cloisons enserrent fermement les panneaux PVC. En outre, des profiles U en Inox repliés vers l'intérieur réduisent les risques de pénétration de déjections entre le PVC et le U. Ceci garantit la pérennité du produit et permet de le maintenir propres.

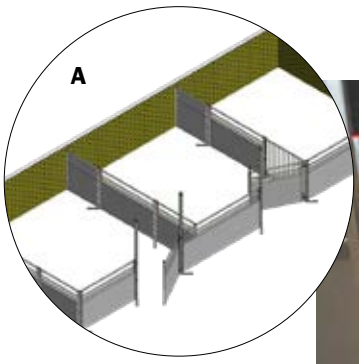
CARACTERISTIQUES

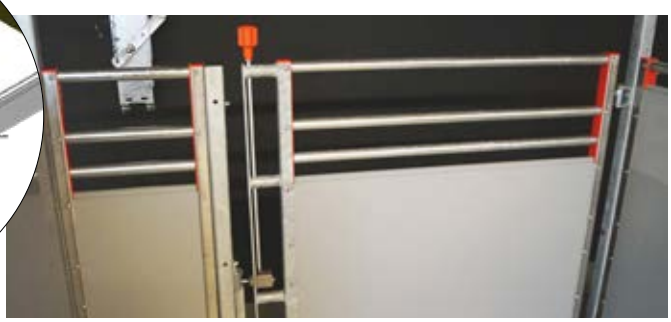
Hauteur	110 cm
Poteaux	5 x 5 cm galvanisés
Profiles U	1,5 mm Inox
Tubes	33,7 x 2,65 mm galvanisés à chaud
EPAISSEUR:	
Profile PVC	35 / 40 mm
Panneau Composite	10 mm
Panneau Galvanisé	2 mm
OUVERTURE PORTILLONS	
Twistlock	pour 10, 35 ou 40 mm
Pinlock	pour toute la gamme INN-O-FLEX

CLOISONNEMENT DE LA ZONE DE PRELEVEMENT

◄ SALLE DE PRELEVEMENT VERRAT

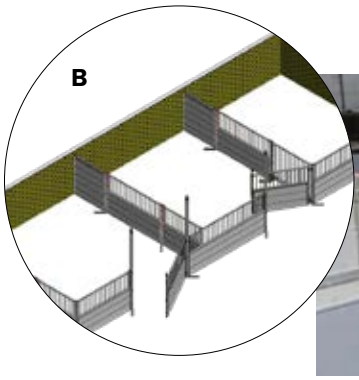
- Passage facile
- Peut être utilisé comme séparation de cases de truies
- Bonne visibilité
- Sortie rapide
- Sécurité pour le personnel





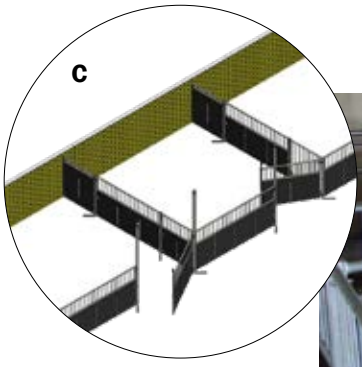
A: PROFILE PVC 35 MM - H 110 CM

- Flexible
- Facile à ajuster au montage
- Poteaux robustes de 50 mm
- Recommandé pour cochettes et jeunes truies



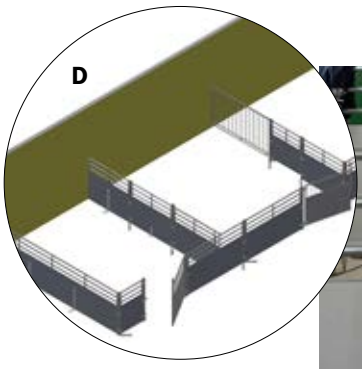
B: PROFILE PVC 40 MM - H 110 CM

- Très résistant
- 2 fois plus rigide que le 35 mm
- Poteaux robustes de 50 mm
- Recommandé pour truies et verrats



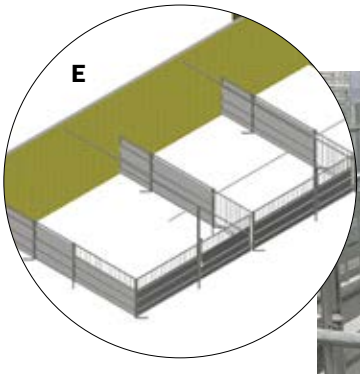
C: PANNEAU RIGIDE DE 10 MM - H 110 CM

- Gain d'espace
- Très stable
- Poteaux robustes de 50 mm
- Panneau entièrement soudé
- Recommandé pour truies et verrats



D: PANNEAU EN COMPOSITE DE 10 MM - H 110 CM

- Surface lisse
- Très résistant aux impacts
- Poteaux robustes de 50 mm
- Recommandé pour truies et verrats



E: PANNEAU GALVANISE - H 110 CM

- Poteaux robustes de 50 mm
- Recommandé pour truies et verrats

MATERNITE

Avec de très nombreuses années d'expérience,
ACO FUNKI vous propose le meilleur avec des équipements de haute qualité,
que ce soit en case traditionnelle, en case large ou case liberté.

MATERNITE FUNKI

MATERNITE INN-O-CRATE

WELSAFE POUR TRUIES EN LIBERTE

WELSAFE

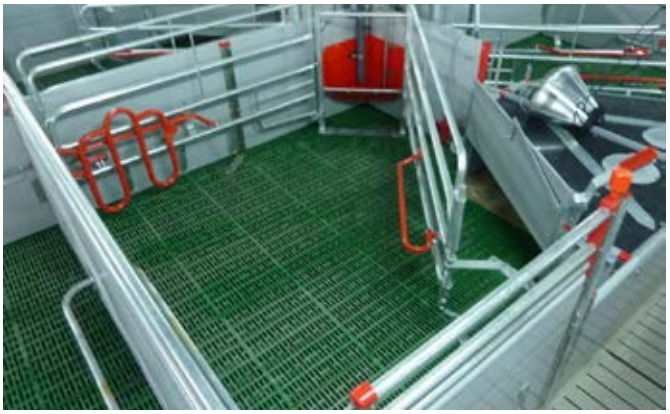
Maternité grand espace pour truies en liberté. Plus de poids au sevrage

FOCUS SUR LE BIEN-ETRE ANIMAL

La maternité WELSAFE a été étudiée pour garantir les meilleures conditions à la truie et aux porcelets. La case est conçue pour offrir un espace dédié chaud pour les porcelets et une zone plus fraiche pour les truies.

La cage de mise bas WELSAFE est équipée d'une barre anti écrasement pivotante des deux côtés de la truie. Les côtés sont flexibles pour garantir le confort de la truie, ils la maintiennent en place pendant et après mise bas. Lorsque la truie veut se coucher, ces barres permettent de limiter les écrasements de porcelets.

Les caractéristiques spécifiques de la WELSAFE permettent de réduire la mortalité des porcelets et d'augmenter le poids au sevrage par rapport à une case de mise-bas traditionnelle. La case de mise bas WELSAFE est optimisée en termes d'espace et peut être aménagée en rénovation ou dans des bâtiments neufs.



WELSAFE

Alternative intelligente à la mise-bas traditionnelle

RÉSULTATS DE PRODUCTION

- +0,5 à 1 kg de poids en plus au sevrage
- Plus de porcelets par portée
- Taux de mortalité plus faible par rapport à la mise-bas traditionnelle
- Des truies plus fortes et en meilleure condition
- Baisse de la consommation d'antibiotiques
- Meilleur bien-être animal

DES CHANGEMENTS A VENIR - SOYEZ À L'AVANT-GARDE

Au cours des deux dernières décennies, dans de nombreux pays et partout dans le monde, le bloquage des truies en gestation a disparu pour laisser place à des truies en liberté, améliorant ainsi leur bien-être. Cette même idée s'applique de plus en plus en maternité où une truie doit aussi pouvoir se mouvoir facilement.

Dans divers pays, la législation a déjà évolué en ce sens, et il est probable que les nouvelles cases de mise bas en liberté deviennent la norme dans l'Union européenne dès 2027.
De nombreuses raisons donc de rechercher des alternatives dès maintenant.

.

Témoignage:

J'ai fait le choix de la case WELSAFE car elle est très simple d'utilisation et de conception très innovante.

Elle permet de gérér deux zones de température, une pour les porcelets et une pour la truie. Grâce à ça, j'ai pu baisser le taux de perte des porcelets."

Blandine et Jean Marc, Cotes D'Armor, France

Il nous semblait très important de préparer le futur et d'utiliser les dernières technologies. Nous avions déjà travaillé avec ACO FUNKI dans le passé et nous en étions très contents.

Après avoir rentré les animaux dans le bâtiment neuf, je peux sans hésitation dire que nos animaux sont plus heureux. Cela se voit au premier coup d'oeil : la case est comfortable, les truies à l'aise : elles sont tous simplement mieux."

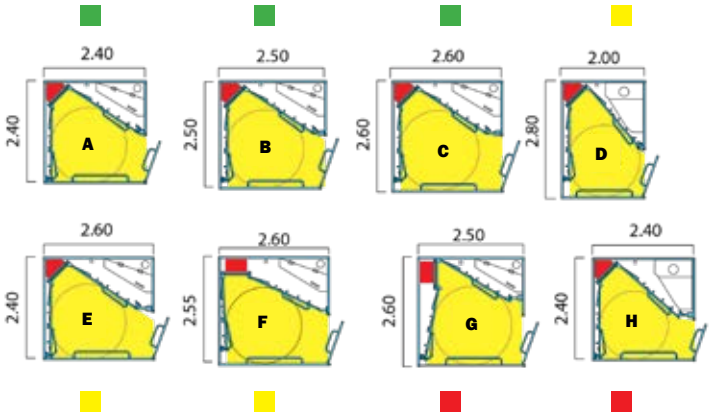
Dziwinski farm, Poland
1500 sows

DIMENSIONS DES CASES WELSAFE

Plusieurs solutions:

	Surface totale, m²	Surface disponible pour la truie, m²	Surface disponible, en %	Diamètre disponible, en m
A	5,76	3,90	68%	1,80
B	6,25	4,40	71%	1,85
C	6,76	4,60	68%	1,90
D	5,60	3,65	65%	1,75
E	6,24	4,15	67%	1,80
F	6,63	4,30	65%	1,80
G	6,50	4,15	63%	1,87
H	5,76	3,65	64%	1,65

Optimum de surface utilisé



◄ ACCES D'INSPECTION

L'espace entre le réfectoire et le nid à porcelets permet au personnel d'entrer dans la case sans être en contact direct avec la truie.

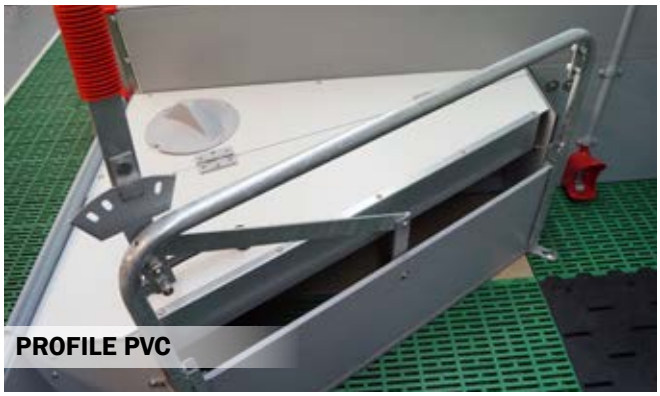
L'espace d'accès peut être augmenté au moyen d'un système de fixation spécifique.

NID A PORCELET▼

Nid chaud et confortable pour les porcelets
Disponible en standard (0,75 m²) ou modèle XL (1m²).

ESPACE▲

Il y a un grand espace disponible à la fois pour la truie et les porcelets dans la case WELSAFE, ce qui offre de bonnes conditions pour améliorer la productivité et les résultats techniques.



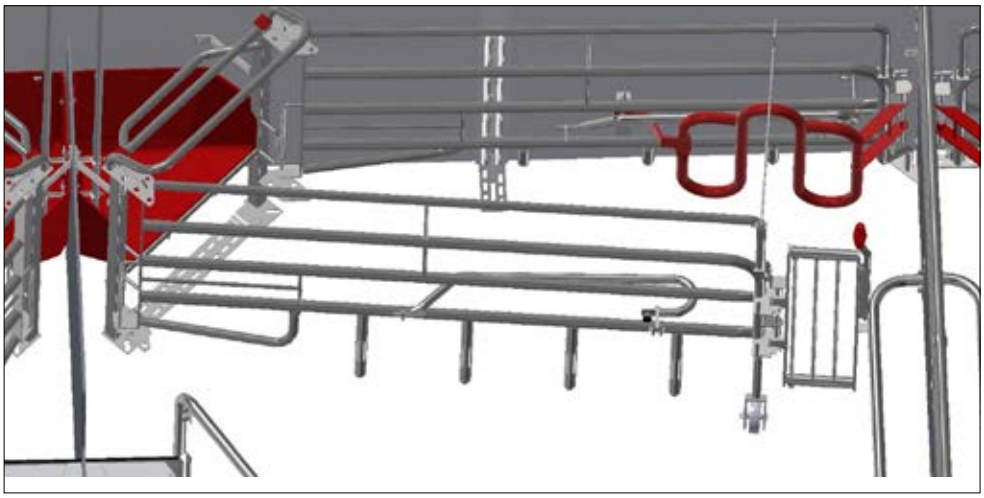
MODELE WELSAFE "MOVE"

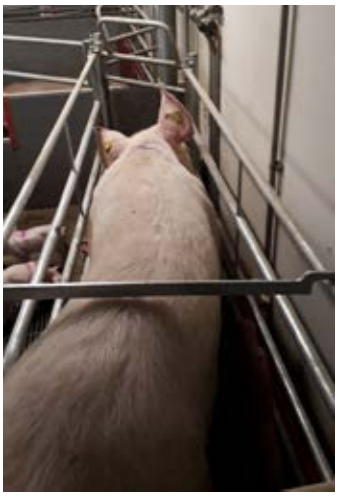
Permet un blocage de la truie rapide, facile et en sécurité

WELSAFE "MOVE" est un modèle spécial qui permet de bloquer temporairement une truie sans entrer en contact avec elle. Ceci permet d'éviter tout risque d'agression pour les employés.

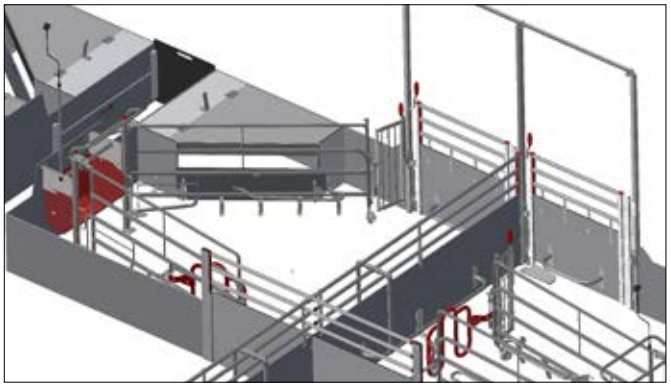
Un portillon spécial, fixé au bat-flanc, vous permet de ne pas entrer contact direct avec la truie et de la pousser facilement sur le côté ou elle sera bloquée.

Le déblocage de ce bat-flanc et le retour à la position initiale, permet à nouveau à la truie d'être libre de ses mouvements dans la case.

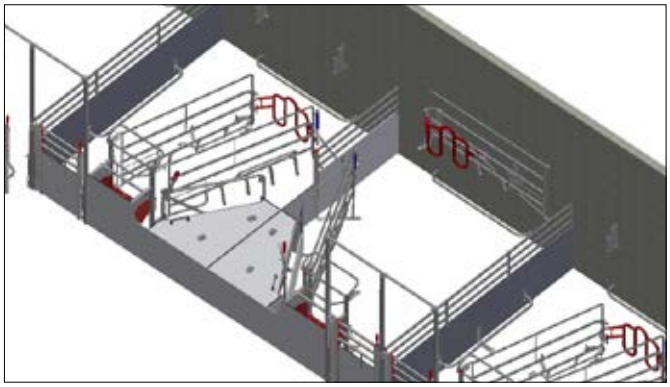




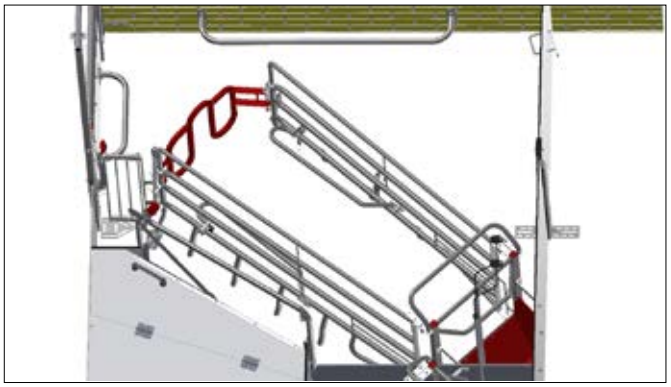
WELSAFE "MOVE"



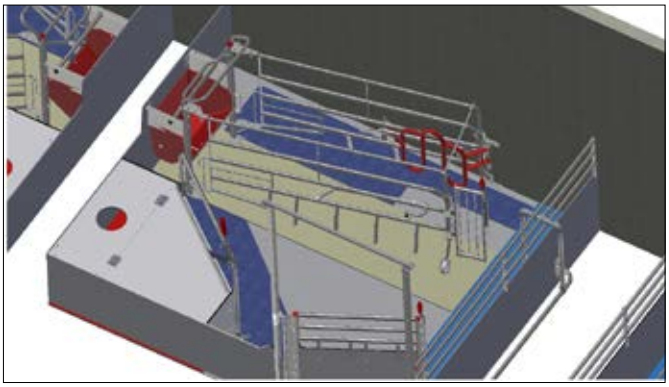
WELSAFE "MOVE" - Couloir avant



WELSAFE "MOVE" - Portillon avant - Bat-flanc amovible



WELSAFE "MOVE" - Nid standard (0,75 m²)



WELSAFE "MOVE" - Nid standard (0,75 m²)

CAGE DE MISE BAS FT-30

De nombreuses années d'expérience pour les truies en liberté

LA CAGE FT-30 a été conçue selon les attentes du marché Norvégien pour les truies allaitantes en liberté. Le résultat est une cage très flexible pouvant être utilisée de la mise-bas jusqu'à un poids de porcelets de 30 kg environ. La cage est pourvue d'un nid avec un couvercle en composite (livré percé ou non, pour y disposer une lampe).

◄ FT-30 = DE LA NAISSANCE A 30 KG

En utilisant le système "de la naissance à 30 kg", vous évitez les déplacements de porcelets. Ceci implique moins de nettoyage que dans un système classique. En même temps, vous évitez les stress aux porcelets ce qui permet une meilleure vitesse de croissance.

CASE FT30		NID A PORCELETS	
Longueur de case	300-340 cm	**Largeur**	110 cm
Largeur de la case	240-260 cm	**Surface**	1 m^2
Profiles U	INOX 2 mm	**Couvercle**	Avec ou sans trou

▼ PROFILE PVC OU CLOISON COMPOSITE

La cage FT-30 peut être montée en profile PVC de 35 mm ou en panneaux composites de 10 mm.

DIMENSIONS	PROFILE PVC	COMPOSITE
Hauteur des cloisons	100 cm	96 cm
Hauteur arrière	75 / 100 cm	61 /75 / 96 cm
Hauteur de la porte	100 cm	96 cm
Hauteur des poteaux Inox	100 cm	96 cm

MATERNITE INN-O-CRATE

Cage spacieuse, beaucoup de sevrés, poids au sevrage élevé

La case INN-O-CRATE est un modèle de case de mise bas traditionnel. La cage de mise-bas est adaptée à l'anatomie de la truie et peut être ajustée à sa taille, ce qui permet une mise bas confortable et facilite le "comportement se coucher/se lever".

Témoignage:

"Nous produisons plus de 40 porcelets sevrés/truie/an avec les cages INN-O-CRATE"

Martin Andersen, Risgaarden, Viborg, DANEMARK
2150 truies, 83000 porcelets sevrés

INN-O-CRATE est également disponible en sortie par le côté et sortie par l'avant.

▲INN-O-CRATE CLOISONS COMPOSITE
La case INN-O-CRATE est disponible en cloisonnement composite ce qui permet d'augmenter un peu la surface de la case sans compromettre la qualité des cloisons.

MATERNITE INN-O-CRATE

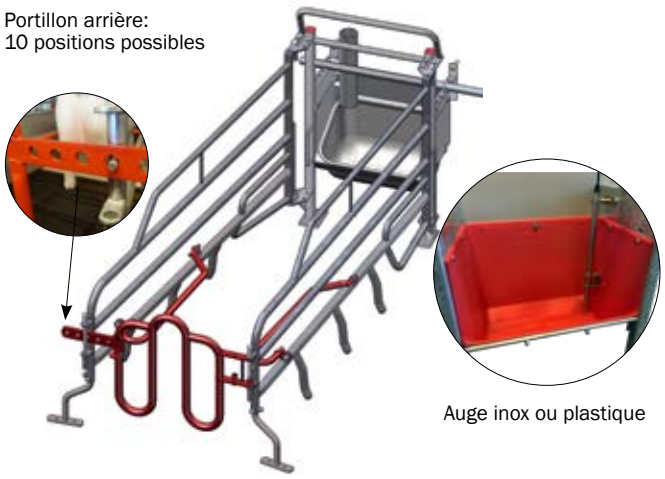
La cage maternité traditionnelle avec de multiples possibilités de réglage des bat-flancs

- Beaucoup de sevrés
- Poids élevés au sevrage
- La case est adaptée à l'anatomie de la truie et s'ajuste à sa taille. Ceci offre de bonnes conditions de contention et de mise bas.
- La conception des bat-flancs garantit un accès facile pour les porcelets à la mamelle
- Les barres anti-écrasement amovibles réduisent le risque d'écrasement
- Les surfaces douces et les angles arrondis minimisent les risques d'accumulation de saletés
- Case robuste et éprouvée pour offrir une bonne visibilité et un accès facile pour les utilisateurs

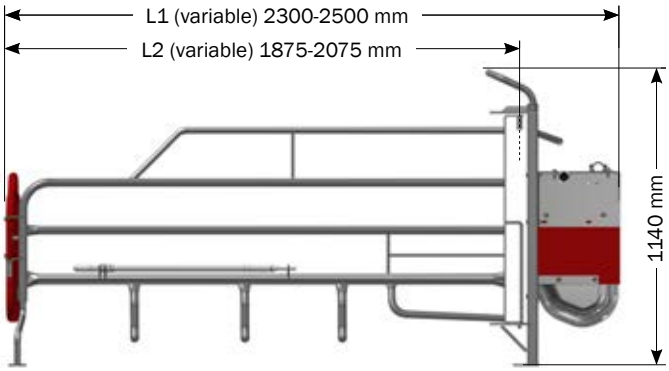
CARACTERISTIQUES

Longueur de case	2500 - 3000 mm
Largeur de case	1600 / 1650 / 1700 / 1750 / 1800 + variable 1600 - 2000 mm
Hauteur des cloisons	500 mm
Profile	U Inox 1,5 mm
Profiles PVC	35 x 500 mm
Longueur de couchage	2000 - 2100 mm
Largeur de case avant	520 - 610 mm
Largeur de case arrière	580 - 850 mm
Hauteur des bat-flancs	900 mm
Bat-flancs Tubes	tubes 33,7 / 42,4 X 2.65
Volume de l'auge	21 litres
Largeur du nid	800 / 900 mm
Surface du nid	0,7 / 0,8 m²

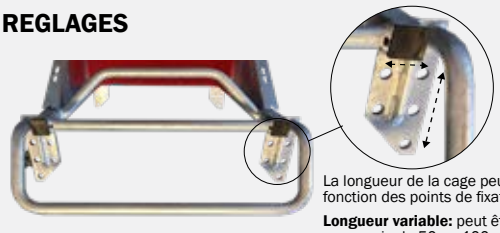
Portillon arrière:
10 positions possibles



Auge inox ou plastique



REGLAGES



La largeur de la cage est variable en fixant les bat-flancs sur les trous de fixation intérieurs ou extérieurs.

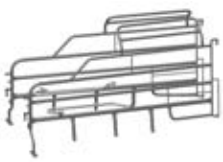
Largeur variable: 580/670 mm

La longueur de la cage peut être modifiée en fonction des points de fixation des bat-flancs.

Longueur variable: peut être allongée ou raccourcie de 50 ou 100 mm.

XL standard, avec barres anti-écrasement
L1*: 2400 mm
L2*: 1975 mm
} + 50 ou 100 mm
*avec portillon arrière

XL Court, avec barres anti-écrasement
L1*: 2300 mm
L2*: 1875 mm
} + 50 ou 100 mm
*avec portillon arrière



XL standard ,avec barres anti-écrasement et tube dorsal, Export
L1*: 2400 mm
L2*: 1975 mm
} + 50 ou 100 mm
*avec portillon arrière

XL Court, avec barres anti-écrasement et tube dorsal
L1*: 2300 mm
L2*: 1875 mm
} + 50 ou 100 mm
*avec portillon arrière

MATERNITE FUNKI

De la place pour la truie - PVC ou Composite

La **FUNKI F207** est notre case de mise bas traditionnelle. La cage offre un large espace pour les truies que ce soit à l'avant ou à l'arrière.

▲ PORTILLON ARRIERE DOUX
Cette case de mise bas a un détail particulier: le portillon arrière doux. La conception du portillon en arrondi tient compte de la physionomie de la truie et permet de libérer de l'espace lors de la mise bas.

▲ CLOISONNEMENT COMPOSITE
La case INN-O-CRATE est disponible en cloisonnement composite ce qui permet d'augmenter un peu la surface de la case sans compromettre la qualité des cloisons.

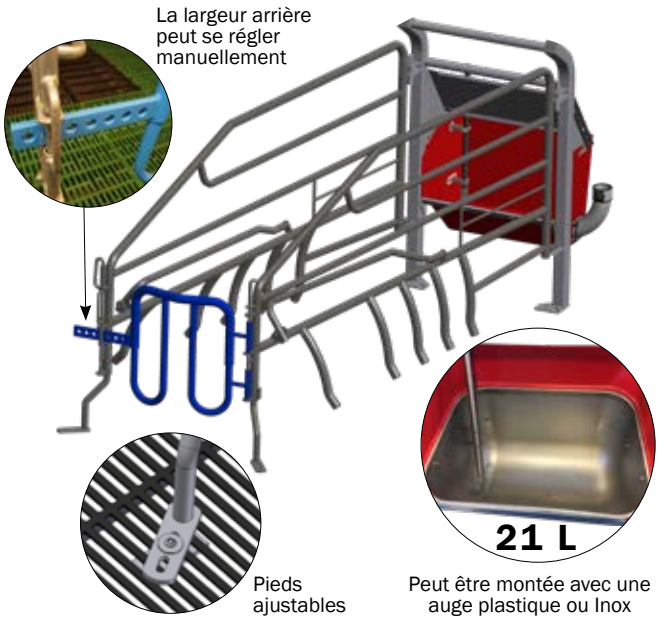
MATERNITE FUNKI

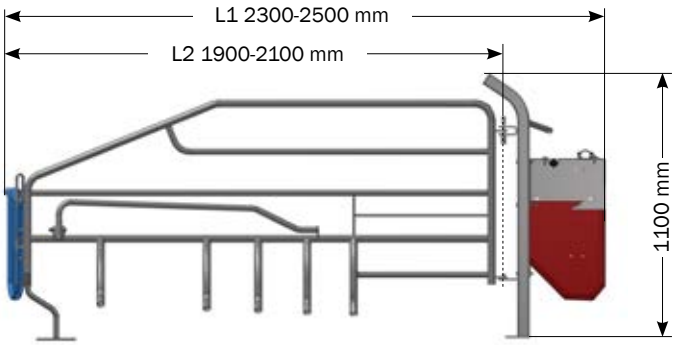
Case de mise bas traditionnelle

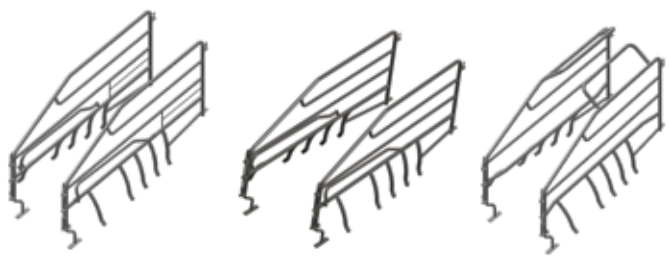
- Cage truie avec de l'espace même pour les grosses truies
- Beaucoup d'espace pour l'allaitement
- Grand nid à porcelets : de la place pour tous
- Réglage simple de la largeur de la cage
- Portillon arrière doux enrobé : non agressif pour les truies
- Porte arrière inclinable pour plus de sécurité à la mise bas
- Adaptée aux grandes portées
- Peut être conçue en case latérale
- Portique solide constitué de poteaux 50x50

CARACTERISTIQUES

Longueur de case	2500 / 3000 mm
Largeur de case	1600 / 1650 / 1700 / 1750 / 1800 + variable 1600 - 2000 mm
Hauteur des cloisons	500/750 mm
Profiles	U 1.5 mm Inox / profiles H
Profiles PVC	35 x 250/750 mm
Largeur cage avant	560 mm
Largeur cage arrière	520-700 mm
Hauteur des bat-flancs	1100 mm
Tubes de bat-flanc	Tubes 33,7 X 2,69
Volume de l'auge	21 litres
Largeur du nid à porcelets	800/900 mm
Surface du nid à porcelets	0,9 / 1,0 m²







Cage de mise bas F207 avec barres anti-écrasement
L1*: 2500 mm
L2*: 2100 mm
* avec portillon arrière

Cage de mise bas F200S avec barres anti-écrasement, modèle court
L1*: 2300 mm
L2*: 1900 mm
* avec portillon arrière

Cage de mise bas F200S sans barres anti-écrasement et avec des tubes dorsaux
L1*: 2300 mm
L2*: 1900 mm
* avec portillon arrière

▲ PORTE ARRIERE INCLINABLE

A la mise bas et les jours suivants, la porte arrière peut être inclinée afin d'obturer les fentes dans les caillebotis (prévues pour les déjections) pour éviter que les porcelets ne s'y coincent.

AUGES ET AUGETTES POUR MATERNITE

INOX ou PLASTIQUE

AUGE UNIQUE

La conception et la disposition de l'auge de la truie permet d'éviter le gaspillage et l'utilisation de l'espace en dessous

◄ "AUGE INCLINABLE SÉCURISÉE"

La case de mise bas est disponible avec une auge basculante, facile à utiliser et, ergonomique permettant de vider l'auge en toute sécurité à l'aide d'une poignée.

SORTIE AVANT ►

Option sortie par l'avant avec auge basculante.

AUGETTES POUR PORCELETS

AUGETTES POUR PORCELETS		
Article	**Dénomination**	**Volume**
90012	Mini Auge plastique avec support	1 l
90013	Mini Auge plastique avec visserie	1 l
90144	Support pour mini auge	-
96061	Augette plastique pour porcelets diam 26 cm	1,5 l
96063	Augette plastique pour porcelets diam 39 cm	4,5 l
560395	Augette Inox diam 24 avec crochet	2,5 l
06906	Augette ronde FTK 27	
03186	Augette FT19 H:80 mm Diam 190 mm	
554154	Augette 326T H: 60 mm, Diam 260 mm	

- Montage facile : augettes rondes fixées avec une tige ressort sur les caillebotis. Les mini auges suspendues sont maintenues par un support vissé.
- Matériaux durables : plastique et Inox.
- Hygiénique et facile à laver : accès facile dans les angles.

UNIFEEDER - POUR UNE DISTRIBUTION RAISONNEE EN MATERNITE

UNIFEEDER est facile d'utilisation. Une courbe est prévue par défaut pour une portée de 14 porcelets.

Le boîtier permet de moduler en plus et en moins la quantité d'aliment.

- Beaucoup moins de porcelets à déplacer
- Moins de truies allaitantes
- Porcelets homogènes
- Pas besoin d'injecter du fer aux porcelets
- 700 g à 1 kg de poids en plus au sevrage
- Moins de frais vétérinaires
- Ne nécessite pas beaucoup de nettoyage

▼ NID INN-O-CORNER

- Climat optimal (côtés fermés évitant les courants d'air)
- Jonctions étanches entre le couvercle et la partie fixe
- Jusqu'à 0,8 m2 de surface couverte
- Fermeture individuelle possible
- Accès facile
- Construction légère
- Le nid de porcelet peut être placé à droite ou à gauche
- Largeur : 80 et 90 cm

▼ RIDEAUX POUR INN-O-CORNER

Les rideaux conçus pour le nid INN-O-CORNER offrent des conditions encore meilleures pour les porcelets. La pose des rideaux sur le bord du nid contribue à augmenter la température moyenne dans le nid de 2 °C. En outre, cela permet encore plus d'éviter les courants d'air, offrant de meilleures conditions aux porcelets.

Temoignage:

"La disposition des rideaux sur les nids nous à permis de gagner 0,5 kg de poids au sevrage."

Martin Andersen, Risgaarden, Viborg, Danemark
2150 truies, 85000 porcelets produits

▼ SOLUTION SPECIFIQUE EN MATERNITE

La Maternité Ascenseur

◄ MATERNITE ASCENSEUR

La construction a été spécialement développée pour la case de mise-bas. L'objectif principal est d'apporter plus de sécurité pour les porcelets en minimisant le risque d'écrasement pendant la mise bas. Le plancher mobile est stable et robuste. Il est conçu pour être combiné avec les sols ACO FUNKI.

PLAQUES CHAUFFANTES POUR MATERNITE ET POST SEVRAGE

Plaques électriques ou à eau chaude

PLAQUES CHAUFFANTES

La plaque chauffante est utilisée en maternité pour apporter du confort aux porcelets et leur permettre d'avoir un endroit chaud les premiers jours de vie.

La plaque chauffante ne nécessite qu'un minimum d'entretien tout en offrant des conditions optimales de vie aux porcelets même aux plus petits. La partie inférieure de la plaque est équipée d'un isolant obligeant la chaleur émise à remonter.

PLAQUES CHAUFFANTES ELECTRIQUES				
Dénomination	**Largeur X Longueur, mm**	**Puissance, W**	**Voltage, V**	**Quantité maximale de plaques connectées**
Plaque chauffante électrique en résine polymère	400 x 1200	130	230	16
	500 x 1200	180		12
	800 x 1200	270		8
	500 x 1400	180		12
Plaque chauffante électrique plastique, droite	400 x 1200	80		27
Plaque chauffante électrique plastique, gauche				

Contrôle de l'eau chaude pour les plaques chauffantes en plastique et en polymère

Contrôle l'eau à l'entrée et à la sortie. Chaque contrôleur peut réguler la température dans 4 circuits indépendants.

PLAQUES CHAUFFANTES EAU CHAUDE	
Dénomination	**Largeur X Longueur, mm**
Plaque chauffante eau chaude en résine polymère.	400 x 1200
	500 x 1200
	600 x 1200
	800 x 1200
	500 x 1400
Plaque chauffante eau chaude Plastique	400 x 1200
	500 x 1200

Branchement

Dans les plaques chauffantes eau chaude ACO FUNKI, il y a des branchements "haute pression" intégrés à la plaque permettant un branchement simple.

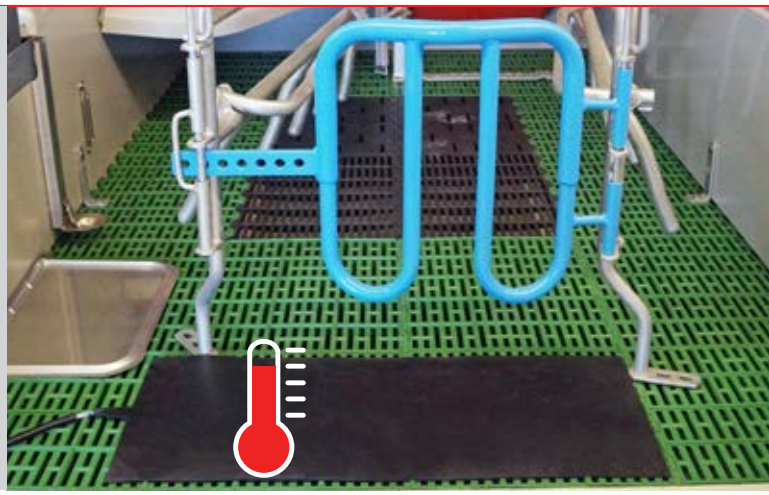
Dans ce modèle de plaques, il est possible d'en brancher 5 en série, la température étant régulée par un thermostat.

TAPIS CHAUFFANT CAOUTCHOUC FIRST-CARE®

A utiliser à la mise bas pour un bon départ des nouveaux nés

INTERETS DU TAPIS FIRST-CARE

- Evite le refroidissement des porcelets
- 0,2 morts nés en moins
- Porcelets plus dynamiques
- Mobile et facile d'utilisation, pouvant être déplacé
- Surface non glissante
- Facile à laver et désinfecter



Le tapis FIRST-CARE est un tapis chauffant placé derrière la truie au moment de la mise-bas. Les porcelets naissent sur un tapis qui est proche de 39 °C, leur procurant des conditions optimales dès les premières minutes en évitant leur refroidissement. Les premiers résultats laissent entrevoir un gain de 0,2 porcelets / portée. La mise bas terminée, le tapis est enlevé et réutilisé.

Caractéristiques du tapis First-Care:

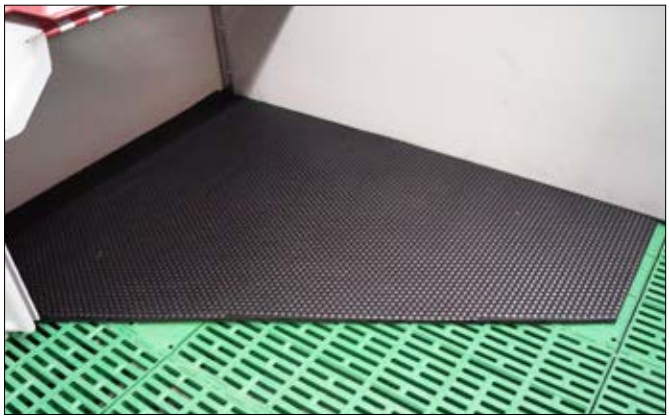
- Electrique
- 220 V
- Dimensions: 350 x 850 x 8 mm
- Température : 39 °C
- Câble de 3,5 m

CHANCES DE SURVIE AUGMENTEES

Sans le tapis chauffant, la température constatée à la naissance des porcelets peut être très basse. Avec le tapis, la température proche de 39 °C met les porcelets dans les meilleures conditions de vie dès les premiers instants.

▼ TAPIS CAOUTCHOUC POUR NIDS A PORCELETS

Alternative au sol chauffant dans le nid



- Alternative au sol chauffant du nid
- Facile à maintenir en place
- Environnement confortable
- Facile à installer sur les caillebotis
- Structure réversible
- Dimensions s'adaptant à tous nos modèles de nid

Article	Dénomination
44112	Tapis caoutchouc pour nid 80 cm, réversible
44118	Tapis caoutchouc pour nid 90 cm, réversible
27000011	Tapis caoutchouc isolant 80 cm, gauche
27000012	Tapis caoutchouc isolant 80 cm, droit
27000013	Tapis caoutchouc isolant 90 cm, gauche
27000014	Tapis caoutchouc isolant 90 cm, droit

◀ TAPIS CAOUTCHOUC A DECOUPER

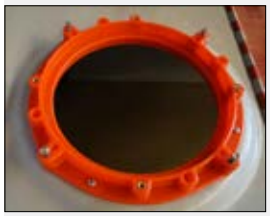
Les tapis sont également disponibles en rouleaux. Ils sont recommandés pour les nids FLEX COVER en post sevrage. Ils peuvent être coupés à la longueur du nid.

Article	Dénomination
27000024	Tapis caoutchouc Largeur 1.2 m, Longueur 30 mètres, prix du rouleau
27000025	Tapis caoutchouc Largeur 1.2 m, prix au mètre

LAMPES CHAUFFANTES POUR MATERNITE

Environnement chaud pour les porcelets

LAMPES CHAUFFANTES POUR NID COMFORT



▲ ADAPTATEUR

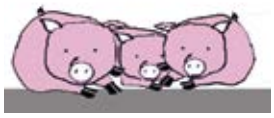
Pour tous les types de lampes

Dénomination
Lampe chauffante 21 cm, câble 2,5 m, prise classique
Lampe chauffante 21 cm, 2,5 m, prise CEE
Couvercle pour lampe chauffante
Plat de verrouillage de lampe chauffante

"LAMPE MASTER"

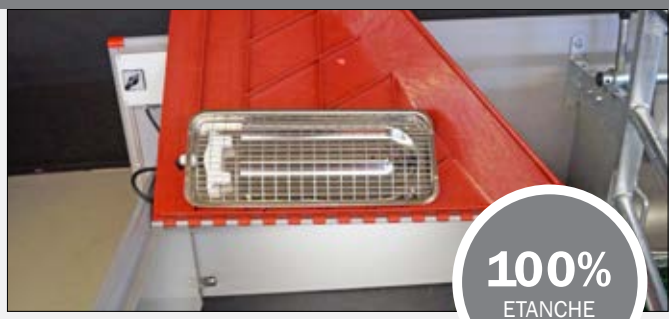
- La seule lampe du marché qui répond à toutes les exigences
- Résiste aux éclaboussures (IPX4)
- Le dôme permet d'être à la bonne distance des porcelets
- Facile à clipser sur le nid
- Disponible en prise classique ou CEE

50 cm



"MASTER HEATER"

- **Economie d'énergie**
  Réduction de la consommation d'énergie jusqu'à 50 % quand son utilisation est combinée à un "Dual control"
- **Répartition de la chaleur**
  Meilleure qu'une lampe traditionnelle. La température est mieux répartie et permet de chauffer tous les porcelets
- **Waterproof (test IPX9K)**
  Facile à nettoyer. Utilisation possible de la haute pression sans avoir besoin de démonter la lampe
- **Durable**
  Contrairement aux lampes à ampoules, il n'y a pas de tube incandescent. Garantie 1 an
- **Moins de risques d'incendie**
  La Master Heater chauffe à une température moins élevée ce qui diminue le risque d'incendie



MASTER HEATER avec cable 240 cm
Dénomination
MASTER HEATER 100 W sans prise
MASTER HEATER 150 W sans prise
Contrôle
Boîtier double pour 2 MASTER HEATER
Boîtier multiple pour 16 ou 18 MASTER HEATER

UNICOMFORT & UNIHEATER

UniComfort est conçu pour contrôler l'environnement dans le nid à porcelets avec un UniHeater. Le système maintient une température stable et optimale pour les porcelets dans la période critique du début de leur vie. UniConfort compense les variations de température jour/nuit ainsi que été/hiver observées dans les salles.

Une courbe de controle permet un microclimat uniforme dans le nid des porcelets. L'UniComfort contrôle l'environnement dans 2 nids, chacun ayant son propre capteur.

ABREUVEMENT DES TRUIES

Alimentation en eau	Tubes galvanisés ou Inox 1"
Tube d'eau pour truie	Tube 23 mm Inox, fixation Inox et collier de prise en prise en charge
Pipette truie	Pipette inox, 13 litres/minute

▲ ARRIVEE D'EAU INOX / PVC

▲ SUCETTE AVEC FIXATION

▲ ABREUVOIR POUR TRUIES ET PORCELETS

▲ VANNE 1/4 TOUR MANUELLE

ABREUVEMENT DES PORCELETS

▲ ABREUVOIR VIP-O-MAT

- Robuste et hygiénique, en plastique et Inox très facile à nettoyer
- Hygiénique : la partie basse se bascule pour un nettoyage facile
- Montage facile
- Connecté sur le réseau d'eau des truies ou indépendamment

▲ ABREUVOIR POUR PORCELETS

- Inox avec valve réglable en hauteur
- Pas de bord anguleux : pas d'accumulation de saletés
- Branchement possible sur le réseau d'eau des truies

▲ SUCETTE

- Sucette inox fixée sur une pièce PVC moulée
- Montage, nettoyage et entretien faciles
- Livré avec tube de descente et fixations
- Branchement possible sur le réseau d'eau des truies

▲ ABREUVOIR AVEC SUPPORT INOX

- Branchement sur un réseau d'eau basse pression adapté aux porcelets
- Branchement sur réseau spécifique permettant les supplémentations

BABY CARE

Système d'allaitement automatique pour porcelets

BABY CARE est un système d'alimentation en lait automatique qui distribue du lait frais en maternité toute la journée. Le système mélange le lait à de l'eau chaude, puis ajoute de l'eau froide pour obtenir la bonne température de distribution. Le système dispose d'un contrôle automatique de la demande de lait et peut être réglé pour mélanger de petites portions de lait.

BABY CARE veille à ce que tous les porcelets aient suffisamment de lait. Quand les porcelets ont un accès constant au lait distribué, on constate un poids plus élevé au sevrage.

Lorsque les porcelets pèsent 1 kilo de plus au sevrage, leur croissance est ensuite plus rapide et le taux de perte après sevrage plus faible.

CARACTERISTIQUES

Capacité	700 places maternité
Abreuvoirs	Max 50 / circuit
Température du lait	Environ 20°C
Consommation de poudre de lait	130 g/1 litre d'eau
Modification des menus	Ecran tactile

Témoignage:

« Avec le Baby Care, nous sevrons plus de porcelets/truie. Le poids moyen est d'environ 1 kg de plus car ils ont du lait frais à disposition tout le temps.

En plus, nous avons diminué la consommation de médicaments de 30% et les porcelets sont plus vigoureux et en meilleure santé. Le système est automatique à 99%"

Nicolai Greffel
Isgard Gods Pig Production APS, Danemark, 900 truies

RÉDUIRE LE NOMBRE DE TRUIES ALLAITANTES

Lorsque le nombre de porcelets par portée augmente, il est important de s'assurer que tous les porcelets ont accès à suffisamment de lait afin de réduire la mortalité.

Baby Care fournit du lait supplémentaire, de sorte que les porcelets peuvent boire à la fois le lait de la truie et le lait en poudre.

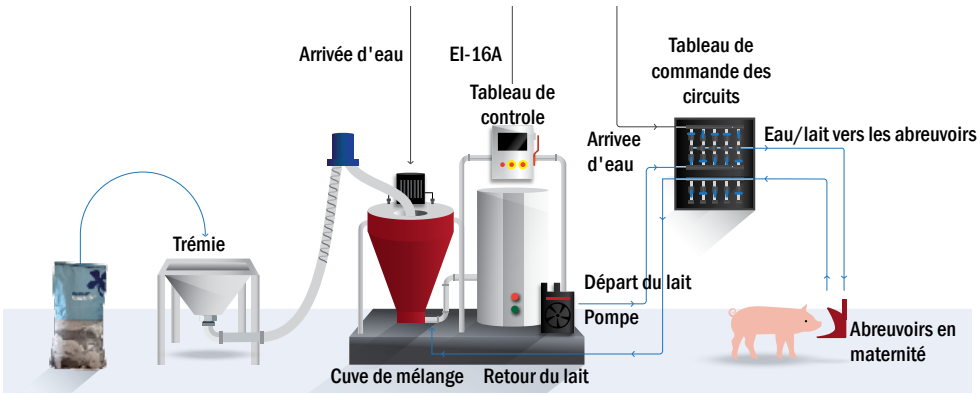
Cela permet d'éviter d'avoir des truies adoptives supplémentaires, de réduire le nombre de places de maternité et donc les coûts de production et le temps de travail.

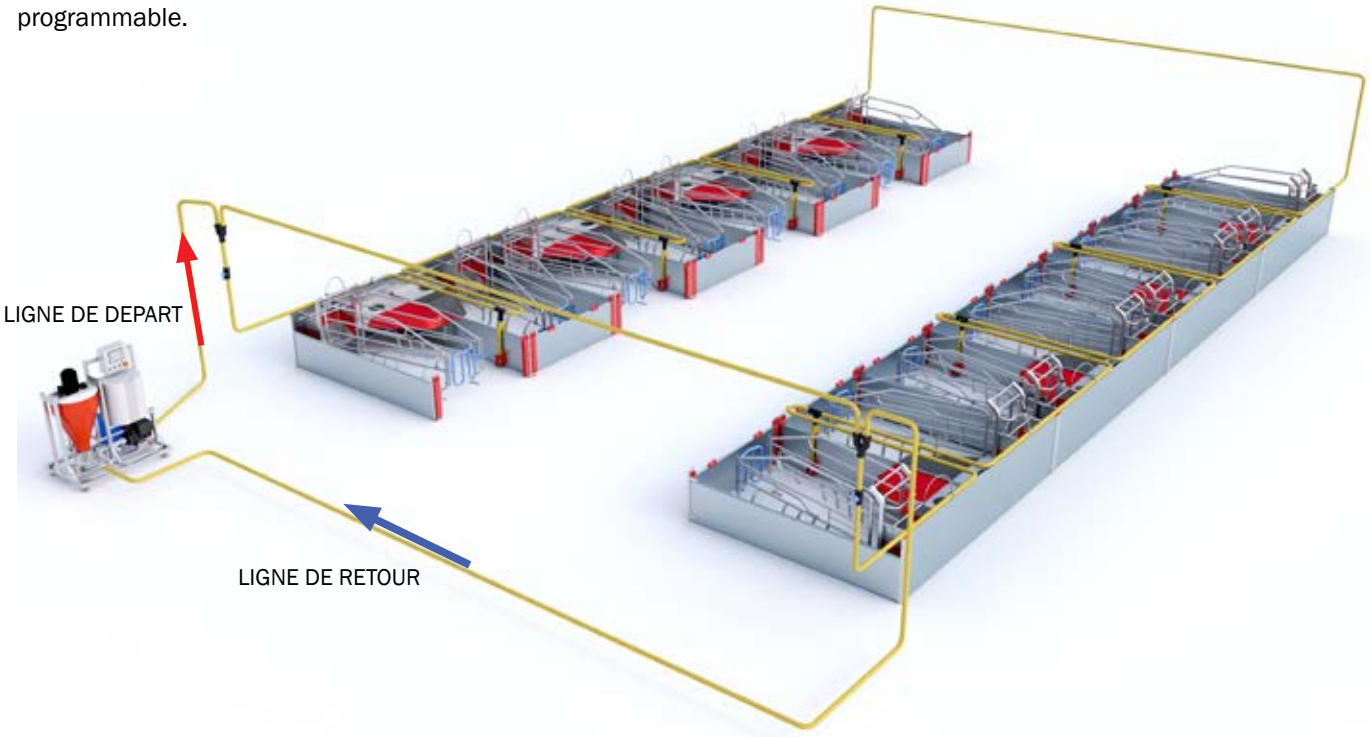
BABY CARE
Schéma de principe

L'appareil Baby Care est installé à proximité des salles de maternité.

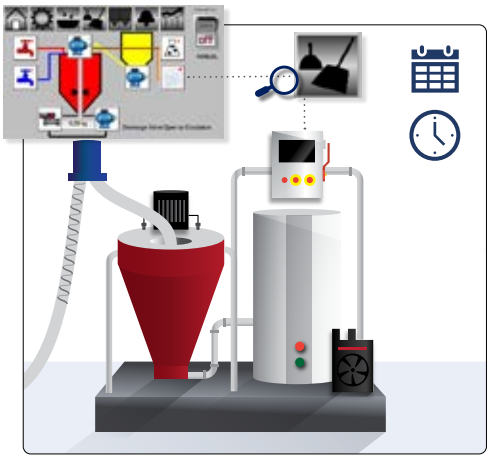
Une ligne de départ de circuit et une ligne de retour sont connectées à l'appareil.

Un système manuel permet de sélectionner la distribution de lait ou d'eau dans les abreuvoirs. L'appareil est équipé de vannes pour un nettoyage automatique, programmable.

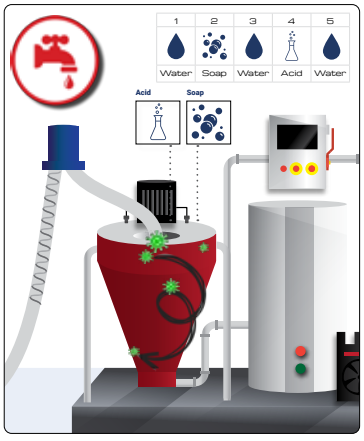




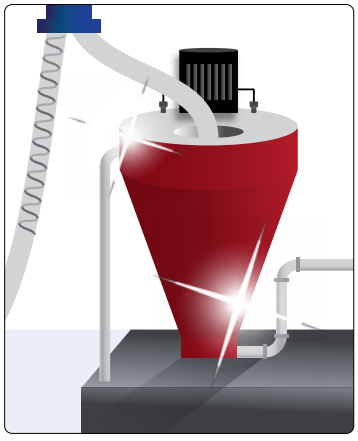
PROCEDURE DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE



Programmer le jour et l'heure de nettoyage du système sur l'écran tactile



L'appareil prend automatiquement les quantités d'acide et de savon nécessaire.



Le nettoyage des circuits est automatique. Lorsqu'il est terminé, l'appareil redémarre une préparation de lait et la distribution.

AMENAGEMENTS DE POST-SEVRAGE ET ENGRAISSEMENT

Les aménagements CLEAN-O-FLEX, FUNKI FIBER et FUNKI FLEX vous offrent plusieurs options pour les aménagements de post sevrage et engraissement

CLEAN-O-FLEX

FUNKI FIBER

FUNKI FLEX

FUNKI FIBER

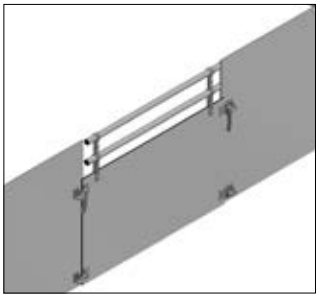
Une solide cloison composite qui réduit les risques de contamination

FUNKI FIBER est notre système de cloisonnement en composite pour Post Sevrage et engraissement. La base de ce cloisonnement est un panneau composite de 10 mm d'épaisseur qui, bien que très fin, est extrêmement solide et durable.

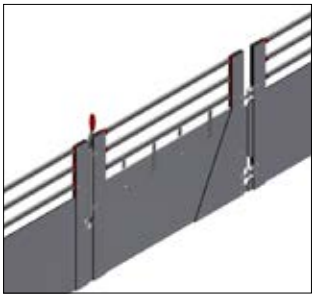
Toute la construction est faite de panneaux compacts, sans poteaux. Les extrémités de tubes sont bouchées à l'aide d'adaptateurs PVC ou de bouchons. Cela aide à réduire les accumulations de saletés dans les endroits difficilement accessibles.

VUE D'ENSEMBLE	Hauteur, mm		
	750	875	1000
Panneau compact et 1 tube	x	-	-
Panneau compact et 2 tubes-	-	x	-
Panneau compact et 3 tubes	-	-	x
Portillon suspendu	x	x	x
Portillon autolock	x	x	x

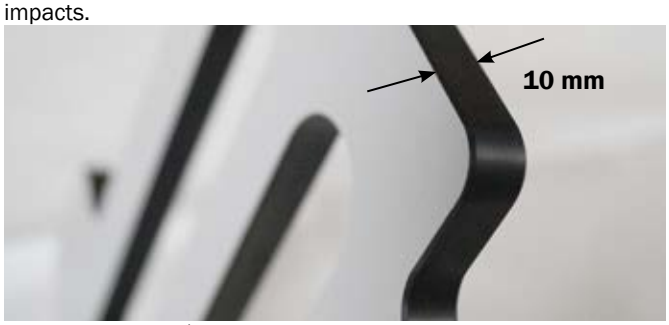
▲ MATÉRIAU DURABLE
Les équipements FUNKI FIBER sont constitués de panneaux de fibres composites qui ont une épaisseur de seulement 10 mm. Cela augmente l'espace dans les cases sans compromettre la qualité : le panneau composite est très solide et résistant aux impacts.



FUNKI FIBER
avec portillon suspendu



FUNKI FIBER
avec portillon autolock



▲ BONNE HYGIÈNE
Les équipements FUNKI FIBER, constitués de panneaux de fibres composites, ont tous les bords chanfreinés pour minimiser les risques de blessures. Les éléments pleins contribuent à maintenir une hygiène particulièrement bonne et ont des propriétés bactéricides.

CLEAN-O-FLEX®

Équipement parfaitement ajusté

CLEAN-O-FLEX® est un équipement flexible basé sur des cloisons avec des profilés U Inox. En hauteurs standards de 75 et 100 cm, il peut être utilisé en post sevrage, en Wean-To-Finish ou en engraissement

▼ POST SEVRAGE

La hauteur CLEAN-O-FLEX en post sevrage est de 75 cm. Les cloisons sont livrées assemblées jusqu'à une longueur de 360 cm. Au delà de 280 cm, un raidisseur est conseillé.

PRODUCTIVITE AMELIOREE

- Finition du produit : bouchons plastiques, joints en caoutchouc et systèmes de fermeture garantissent une étanchéité optimale. Le nettoyage est ainsi facilité, plus efficace et vous avez l'impression de rentrer dans une salle neuve après chaque lavage.
- Tous les bords et les angles sont arrondis afin d'éviter de blesser les animaux.

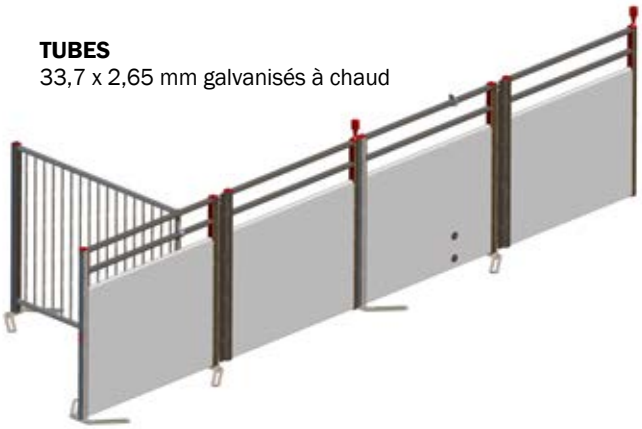
VUE D'ENSEMBLE - options

Hauteur, mm	Pin lock	Twist lock	Full width gate	Nombre de tubes	Cloison pleine
750	-	x	x	2	x
850	x	-	-	3 / 1	-
1000	x	x	x	5 / 2	x

PROFILES U
1,5 mm Inox, conception brevetée

PROFILES PVC
35 mm avec renforcement intérieur en zig-zag

TUBES
33,7 x 2,65 mm galvanisés à chaud



◄ ENGRAISSEMENT ET WEAN-TO-FINISH

Les cloisons CLEAN-O-FLEX® sont d'une hauteur de 100 cm. Les éléments sont livrés assemblés jusqu'à une longueur de 360 cm. Pour des longueurs supérieures à 250 cm, un raidisseur est conseillé.

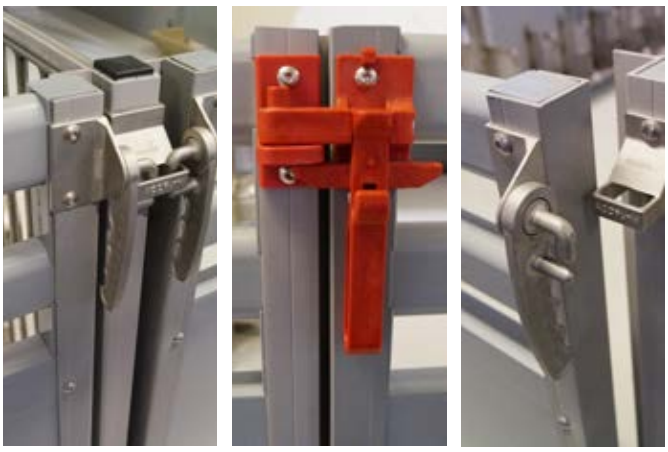
FUNKI FLEX®

Equipement pour post-sevrage et engraissement

FUNKI FLEX est notre système modulable de cloisonnement en post-sevrage et engraissement basé sur des matériaux non corrosifs, le PVC et l'Inox. Les profiles PVC sont fermés en haut et en bas et les supports de fixation au sol sont en Inox ou en fonte.

▲ CONSTRUCTION SOLIDE

FUNKI FLEX est constitué de PVC solide qui ne rouille pas et ne casse pas. La visserie inox à filetage interne garantit l'absence de blessures aux animaux. L'équipement FUNKI FLEX n'a aucun angle saillant mais une surface douce et respectueuse des animaux. Il sèche rapidement après le lavage et se réchauffe très vite.



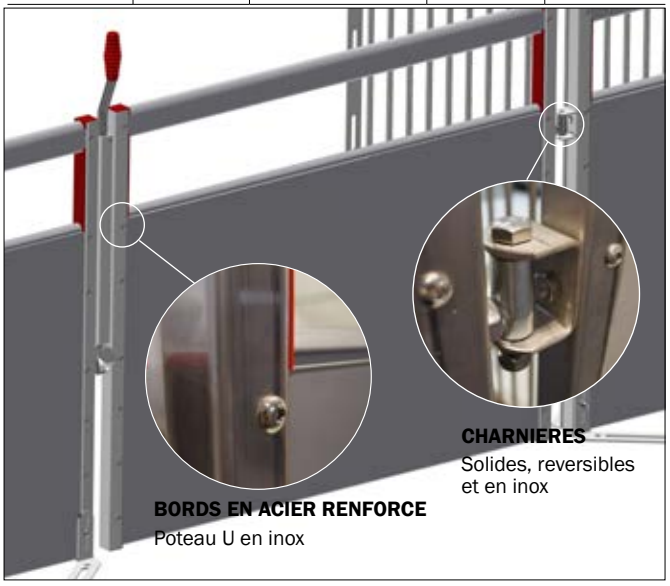
▲ PORTILLON A CHARNIERES RESISTANTES

Le portillon se manipule d'une seule main, facilitant les conditions de travail lors des tris. Le recouvrement en PVC empêche l'accumulation de déjections dans les couloirs.

La hauteur du FUNKI FLEX est de 75 cm en post-sevrage et de 100 cm en engraissement.

VUE D'ENSEMBLE - options

Hauteur, mm	Pin lock	Autolock	Nombre de tubes	Cloison pleine
750	x	x	2	x
850	-	x	-	x
1000	x	x	1	x



Le portillon s'actionne d'une seule main, ce qui facilite la sortie des animaux. Il touche le sol, empêchant les déjections de se retrouver dans le couloir.

FUNKI FLEX A ASSEMBLER

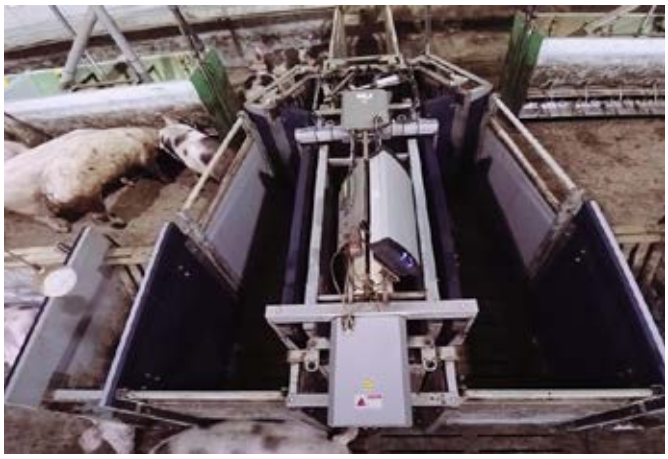
L'équipement FUNKI FLEX peut être livré non monté. L'assemblage est facile car beaucoup d'éléments se clipsent. Equipement modulable avec beaucoup d'options.

TRIEUR PORK TUNER

Alimentation précise et individualisée en fonction du poids pour des hauts niveaux de performance

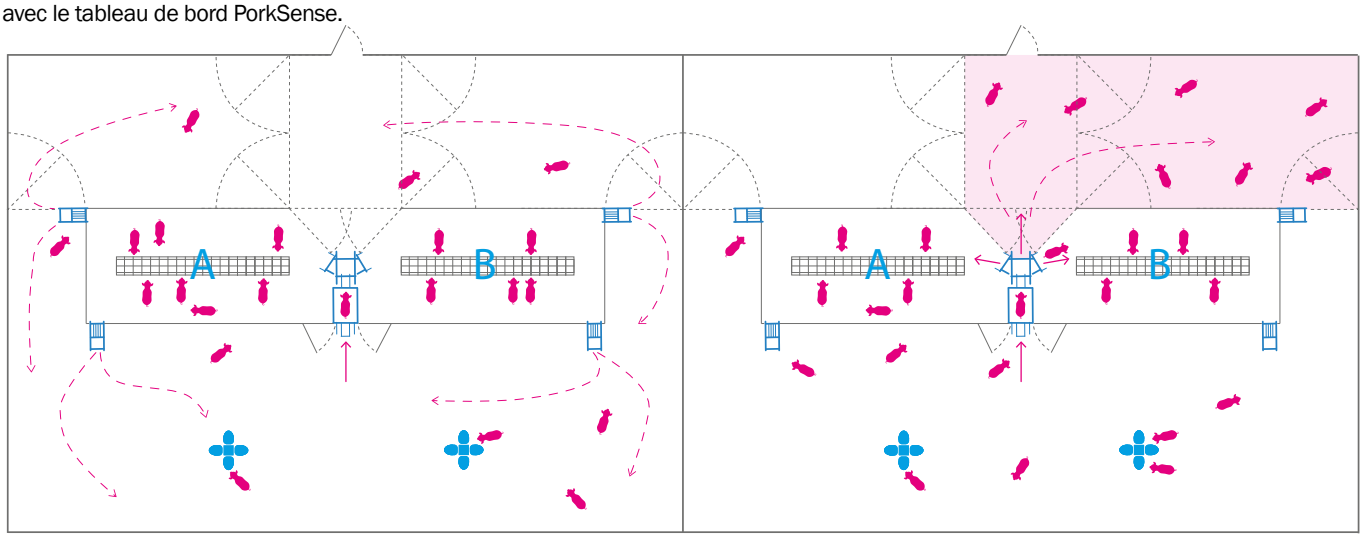
Livraison automatisée

Le PorkTuner est un système intelligent qui pèse chaque porc et le dirige ensuite vers la zone d'alimentation ou le régime alimentaire qui lui correspondant est distribué. Les régimes peuvent être déterminés en fonction des données de croissance quotidiennes.
La collecte permanente des données de croissance permet des prévisions précises de l'évolution des poids, permettant ainsi de planifier les départs vers l'abattoir jusqu'à 4 semaines à l'avance.
Quand un porc atteint le poids souhaité, le PorkTuner permet de le séparer automatiquement du groupe et de le diriger vers la zone d'embarquement.



Taille de ferme illimitée

Le système de gestion du Pork Tuner, le PorkSense est évolutif et parfaitement adapté aux systèmes de production multi-sites
La gestion de tous ces porcs est effectué à un emplacement central avec le tableau de bord PorkSense.



99 % d'utilisation de l'espace au sol
Enregistrement du poids et tri
← Aliment-A 50%:50% Aliment-B →

Phase de livraison a l'abbatoir

- Pour répondre aux exigences réglementaires de présence de matériaux manipulables
- Solution pour post-sevrage, engraissement et truies
- Permet de diminuer les risques de caudophagie ou autres comportements inappropriés
- Correspond au comportement naturel du porc

MATERIAUX MANIPULABLES

Pour répondre aux comportements naturels des porcs

Les porcs découvrent leur environnement en fouissant, creusant, mordant ou mâchouillant. Quand ce n'est pas possible, on peut observer des comportements déviants, certains animaux pouvant développer des comportements agressifs.

Aussi, la législation impose des critères minimums: " les porcs doivent avoir en permanence à leur disposition des matériaux manipulables".

Nous avons plusieurs solutions à vous proposer.

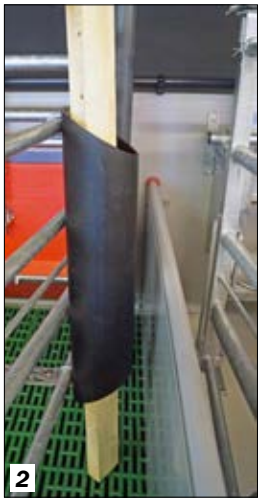
RATELIER A PAILLE ►

en composite

Pour cases de maternité

▼ FOURREAUX POUR MATERIAUX MANIPULABLES

1: Post Sevrage et engraissement
2: Maternité

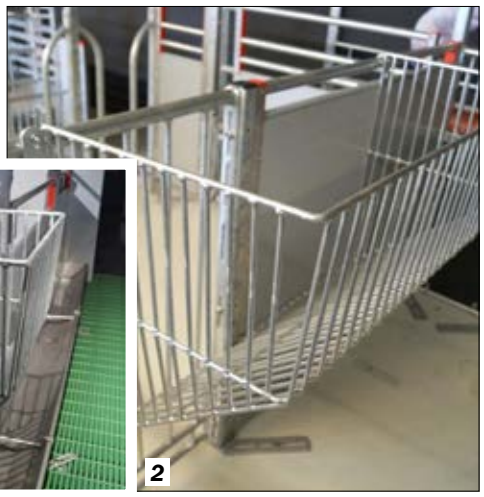


RATELIER A PAILLE ►

en inox ou galvanisé

1: Post Sevrage et Engraissement

2: Truies



- Plastique aux angles arrondis sans arête vive
- Construction légère et durable avec des planches PVC de 15 mm d'épaisseur
- Assemblage hermétique pour une hygiène maximale et un nettoyage facile
- Conçu pour résister aux lavages fréquents
- Charnière d'assemblage des panneaux en caoutchouc pour une étanchéité maximale
- De nombreuses combinaisons possibles

FLEXCOVER® Nid à porcelets

Tous les avantages en un seul produit

Nid à porcelets FLEXCOVER

Le FLEXCOVER est une niche à porcelets pour les post-sevrage constitué d'une partie fixe et d'une partie relevable. Il y a de nombreuses options de taille en assemblant des plaques PVC de 25, 50 ou 75 cm et en combinant avec une charnière caoutchouc.

Le montage peut être fait en 2 ou 3 éléments PVC de 15 mm d'épaisseur, être plat ou incliné.

▼ SYSTEMES D'OUVERTURE / FERMETURE

Le FLEXCOVER peut se relever ou se baisser manuellement ou électriquement.

Avec moteur centralisé

Treuil manuel, 500 kg

FLEXCOVER - vue d'ensemble			
Profondeur, mm*	**Type**	**2 pieces, mm**	**3 pièces, mm**
850	Plat	250/500	-
1100	Plat	500/500 + 250/750	-
1160	Plat	-	250/500/250
1350	Plat	500/750	-
1600	Plat	750/750	-
1100	Incliné	250/750	-
1350	Incliné	500/750	-

** la largeur maximale d'un élément est de 300 cm. Au dela de cette largeur, un poteau central de soutien est nécessaire.*

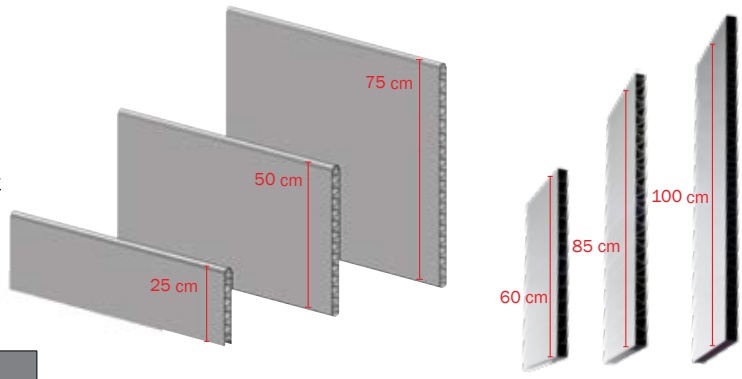
2 pièces, plat, 500/500 mm

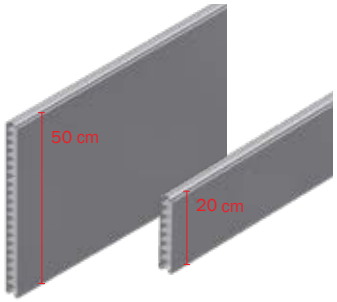
2 pièces, plat 250/500 mm

2 pièces, incliné 250/750 mm

3 pièces, 250/500/250 mm

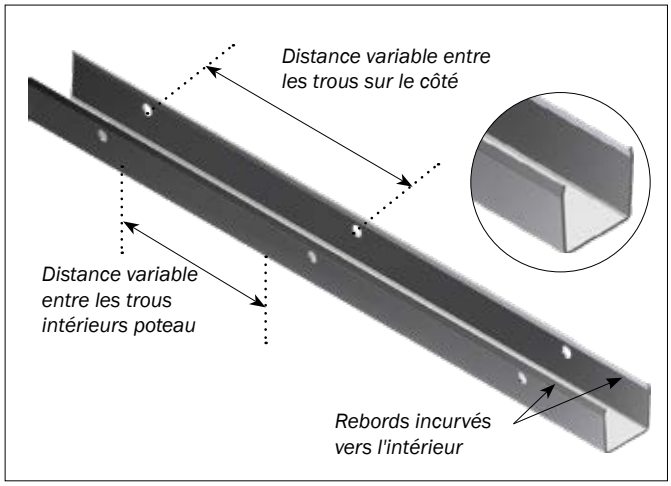
- **Résiste aux pressions et aux torsions**
  Les renforts internes en zig-zag augmentent la solidité du panneau par rapport aux profilés classiques
- **Durable**
  Pur, PVC sans plomb (pas de variations de couleur)
- **Des jonctions parfaites**
  Une bande en caoutchouc est collée sur le rebord en haut des panneaux
- **Montage simple et rapide**
  Un système clipsable rationnel
- **Nettoyage facile**
  Surfaces lisses à rebords arrondis





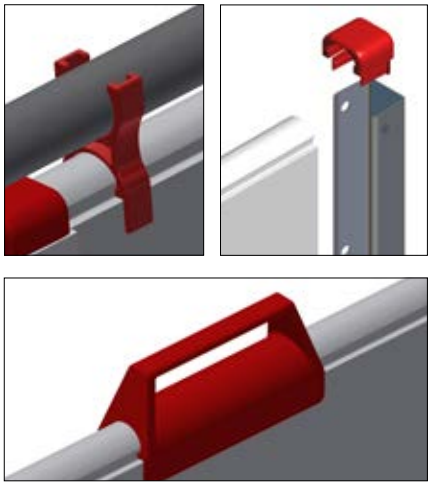
VUE D'ENSEMBLE	Dimensions	
Dénomination	**Epaisseur x hauteur**	**Longueur, m**
Profiles PVC CLEAN-OFLEX de 35 mm à rainure/ languette	35 x 250 mm	6 m, sur mesure
	35 x 500 mm	
	35 x 750 mm	
Profiles PVC CLEAN-OFLEX de 35 mm plat/plat	35 x 600 mm	Jusqu'à 8 m
	35 x 850 mm	
	35 x 1000 mm	
40 mm, très solide, pour truies, cochettes et verrats		
Profiles PVC 40 mm à rainure/languette	40 x 200 mm	6 m, sur mesure
	40 x 500 mm	

POTEAUX U INOX et PVC

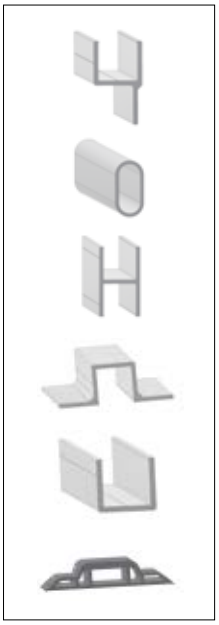


* Les poteaux U sont faits sur mesure. La distance entre les trous et la forme des trous peuvent être adaptées à vos besoins.

Contactez nous pour plus d'informations.



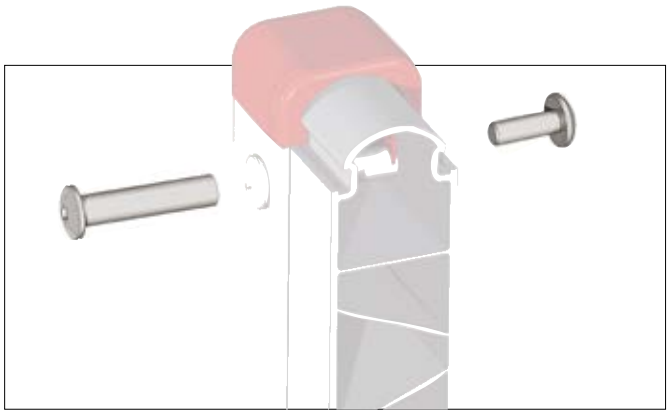
Grand choix d'adaptateurs et de composants pour les profiles PVC.



INN-O-PLUG

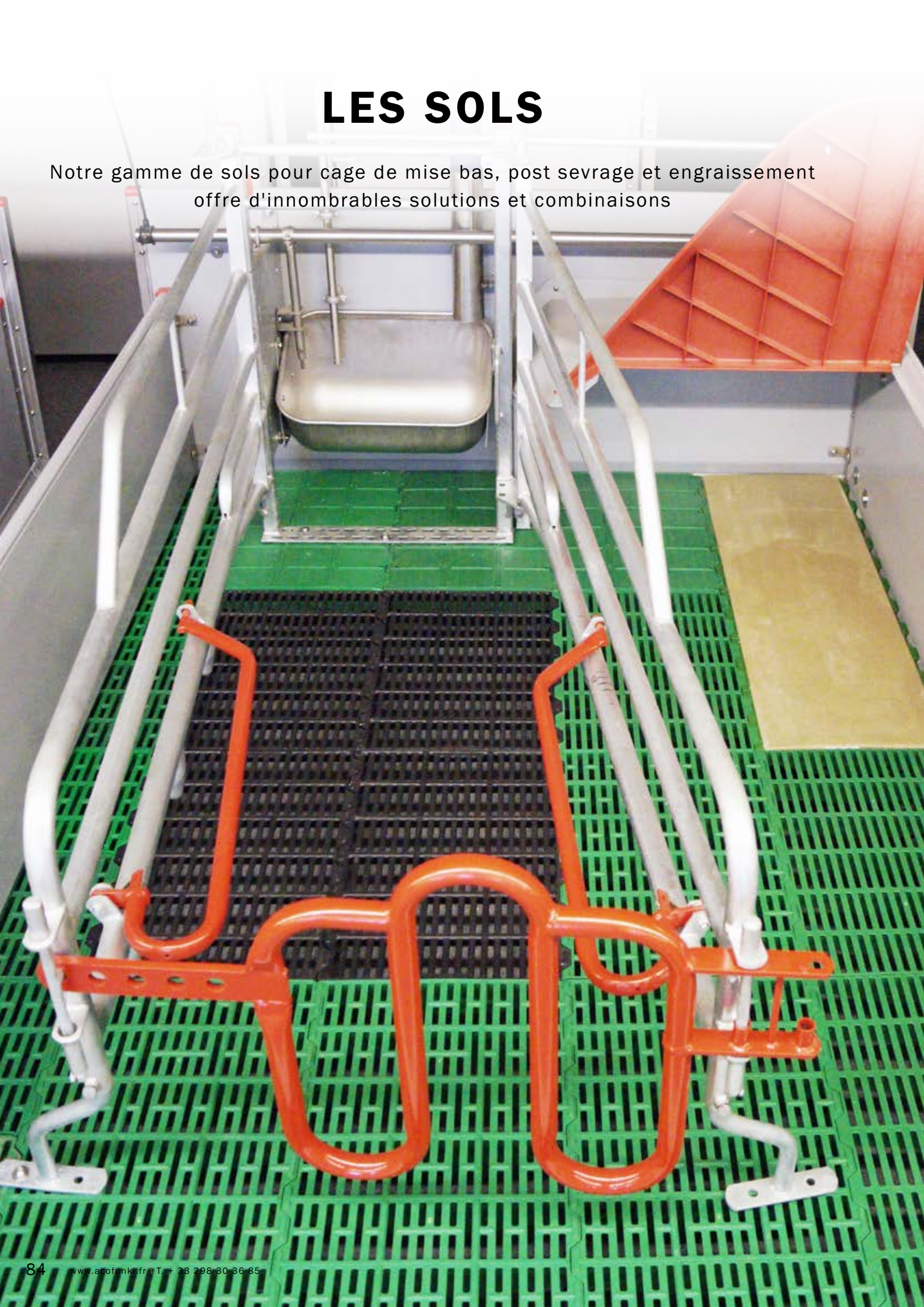
INN-O-PLUG est un système de fixation sur le béton, les caillebotis et le PVC

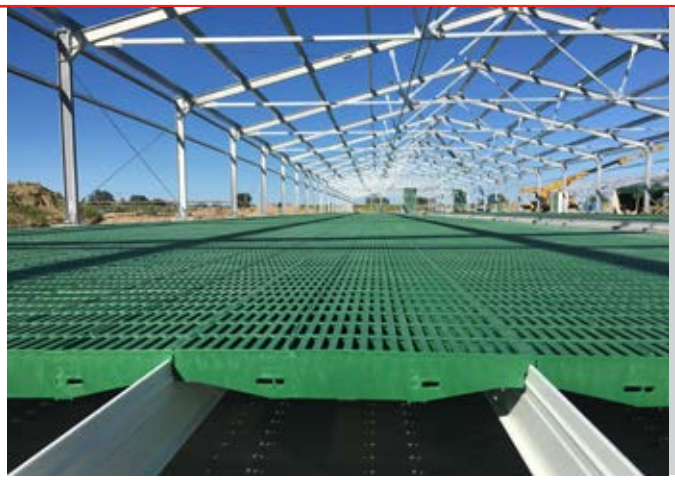
- **Longévité**
  Inox
- **Pas de risque de blessures**
  Visserie et boulons arrondis
- **Montage facile**
  Conçu pour les outils Torx- plus solide
- **Pas de désserrage**
  Grâce à l'enrobage, la visserie reste serrée



LES SOLS

Notre gamme de sols pour cage de mise bas, post sevrage et engraissement offre d'innombrables solutions et combinaisons





Combinaisons possibles suivant vos besoins

- Modulable avec un maximum d'hygiène en maternité
- Caillebotis intégral
- 100 % plastique PP ou fonte

Facile à laver

- Facilite le passage des déjections et le lavage

Confortable pour les truies et les porcelets

- Le plastique est chaud et hygiénique pour les porcelets
- Combinaison possible avec un caillebotis fonte sous la truie pour éviter les escarres

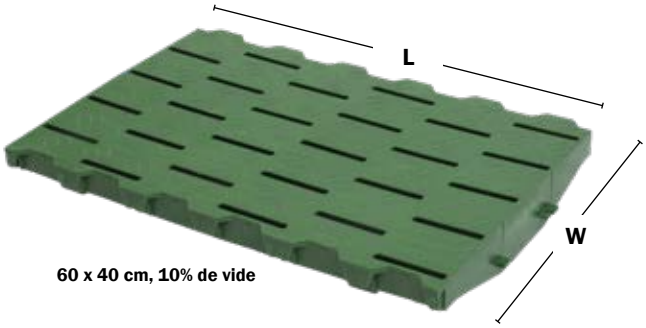
CAILLEBOTIS PLASTIQUE POUR TRUIES

Les caillebotis pour truies d'ACO FUNKI sont en polypropylène très résistant. Leur structure de surface est spécialement adaptée à l'anatomie des animaux, garantissant un faible risque de glissade tout en restant confortable.

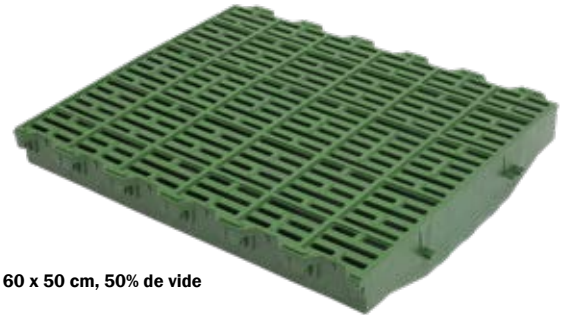
CAILLEBOTIS PLASTIQUE POUR POST SEVRAGE

caillebotis plastique post sevrage 10% vide

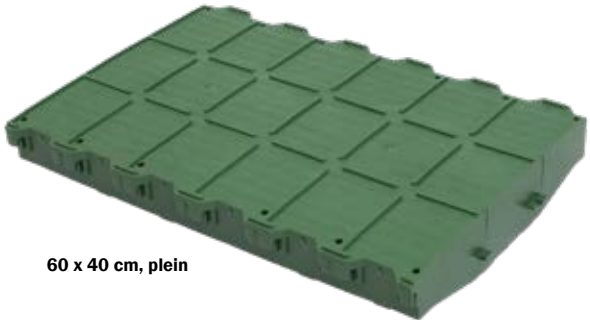
Ce caillebotis plastique a une structure de surface innovante et 10 % de vide. Il permet aux porcelets de rester chauds et secs et évite que les onglons se coincent dans les trous.



60 x 40 cm, 10% de vide



60 x 50 cm, 50% de vide

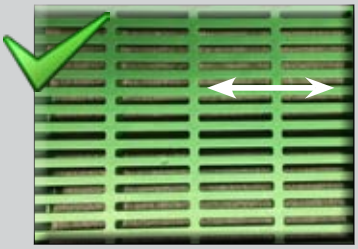


60 x 40 cm, plein

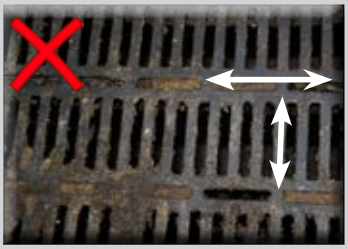
Témoignage:

La nouvelle unité de post sevrage a été construite en 2016 avec les mêmes dimensions de salles que celles existantes, la seule différence étant le sol.
Les petits détails font parfois de grandes différences: 6 heures de lavage avec le sol ACO FUNKI contre 7,5 heures avec l'autre sol. Cela représente un gain de 20 %. En plus, le sol ACO FUNKI est plus stable et robuste.

Karsten Kur Jensen, Risgaarden, Viborg, Denmark
2.150 truies, 83.000 porcelets produits/an



SOL ACO FUNKI:
Temps de lavage: 6 heures/salle



SOL DES AUTRES SALLES:
Temps de lavage: 7,5 heures/salle

COMBI-FLOOR

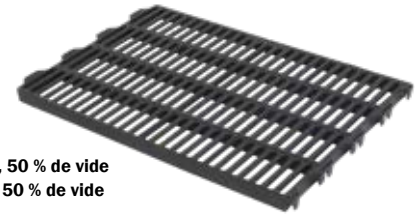
Caillebotis plastique et fonte pour COMBI-FLOOR

VUE D'ENSEMBLE - caillebotis plastique

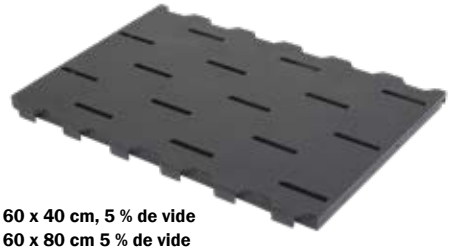
Dénomination	Article	Longueur, cm	Largeur, cm	Plein	10%	50%
Caillebotis truie	565060	60	50			x
	09102	60	40			x
	18054	10	40			x
	17383	60	40	x		
	18094	30	20			x
	17328	30	30			x
	18721	30	60			x
Caillebotis Post Sevrage	17384	60	50			x
	09100	60	40			x
	18604	60	40		x	
	566160	60	60	x		
	566260	60	60		x	
	566360	60	60			x

VUE D'ENSEMBLE - caillebotis fonte

Dénomination	Article no.	Longueur,cm	Largeur, cm	Plein	5%	50%	Surélevé	Avec Trappe
Caillebotis fonte pour cases maternité	566060	60	60			x		
	566063	60	60			x		x
	564060	40	60			x		
	563060	30	60			x		x
	561060	10	60			x		
	566040	60	40			x		
	566041	60	40		x			
	566042	60	60		x			
	564063	40	60	x				
	564061	40	60			x	x	
	564062	40	60	x			x	
	566080	60	80			x		
	566085	60	80		x			



60 x 40 cm, 50 % de vide
60 x 80 cm 50 % de vide



60 x 40 cm, 5 % de vide
60 x 80 cm 5 % de vide

400 x 600 mm, surélevé, plein

▼ SURELEVE

Le caillebotis fonte surélevé est prévu pour que l'aire de couchage de la truie soit surélevée afin de réduire le risque d'écrasement des petits porcelets et de permettre un accès plus facile aux tétines.

Témoignage:

Nous sommes passés de 33,60 porcelets sevrés/truie/an à 36,80 porcelets / truie/an entre janvier et aout 2016 après avoir rénové les maternités et installé un caillebotis fonte surélevé sous les truies.

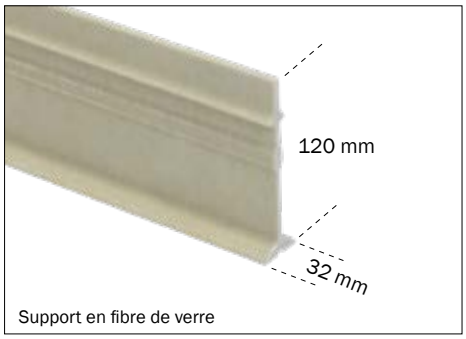
La ferme a obtenu de nombreuses distinctions au Portugal pour ses résultats de productivité."

Exploraçao Nuno Correira - Ferme Ota, Portugal

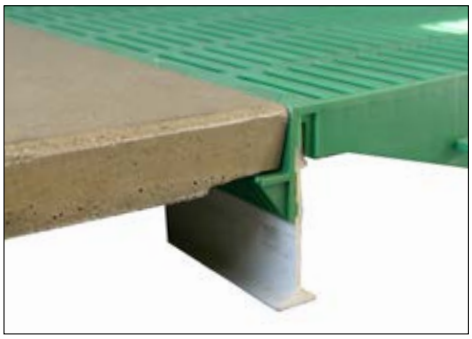
ACCESSOIRES POUR COMBI-FLOOR

Nous avons tous les accessoires nécessaires au montage du COMBI-FLOOR, des supports en fibre de verre aux ancrages et fixations.

Contactez nous pour plus de précisions et pour les tarifs.



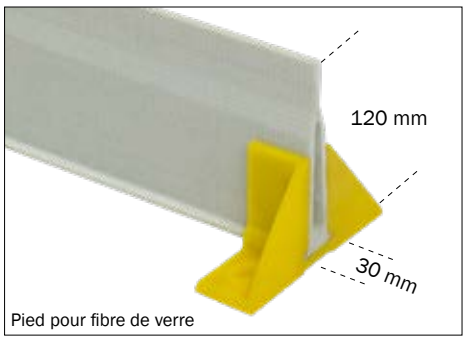
Support en fibre de verre



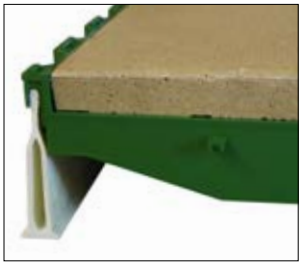
◄ SUPPORT EN FIBRE DE VERRE TRES SOLIDE

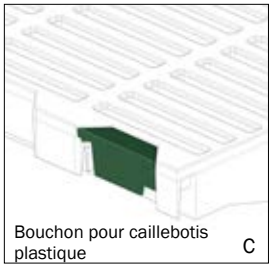
Convient pour les cases maternité longues

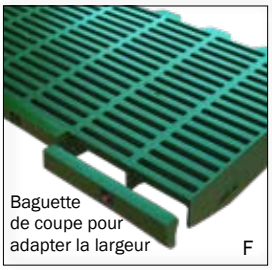
- Fibre de verre au design unique
- Résiste aux torsions
- Résiste aux lourdes charges



Pied pour fibre de verre

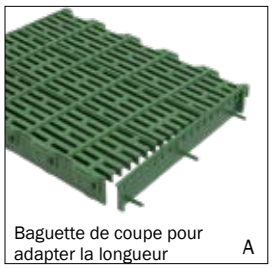


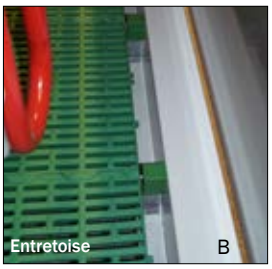

Bouchon pour caillebotis plastique C


Baguette de coupe pour adapter la largeur F

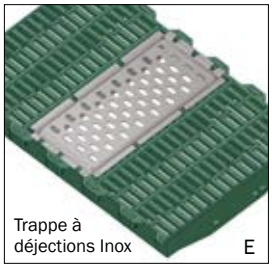
▲ DELTA SUPPORT

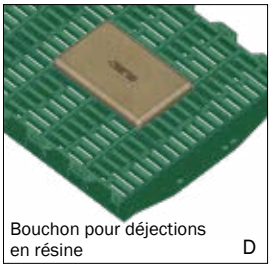
SUPPORT					
Dénomination	**Taille,mm**	**Distance maxi entre poutres, cm**			**Longueur, cm**
Support galvanisé pour maternité	50 x 5	<160			
	60 x 5	160-200			
	80 x 5	200-280			
	100 x 5	280-320			
	120 x 5	320-350			
		Post Sevrage	**Truies**	**Avec fonte sous la truie**	
Support fibre de verre	70 x 32	160	120	-	600/sur mesure
	120 x 32	280	240	260	500/550/600/sur mesure
Support fibre de verre	70 x 32	-	-	-	590/sur mesure
	120 x 32	-	-	-	590/sur mesure
Support Delta	120 x 30	310	270	280	900/sur mesure


Baguette de coupe pour adapter la longueur A


Entretoise B

ACCESSOIRES		
Article no.	**Dénomination**	
17666	Baguette de coupe pour caillebotis PS 40 cm	A
17667	Baguette de coupe pour caillebotis maternité 40 cm	-
8500301	Entretoise 30x40x58,3 mm	B
09105	Bouchon de finition	C
554164	Bouchon de nettoyage en résine 21x13 H7cm	D
01777	Bouchon de nettoyage en résine 13x10 H15 cm	-
18169	Trappe Inox pour maternité, 38,5x18,5 cm	E
18083	Baguette de coupe pour adapter la largeur 20 cm	F


Trappe à déjections Inox E


Bouchon pour déjections en résine D

▲ ACCESSOIRES POUR CAILLEBOTIS PLASTIQUES

- Finition propre
- Solution innovante
- Coûts de montage moindres
- Permet d'être aux bonnes longueurs et largeurs

CAILLEBOTIS FONTE AUTO-PORTEUR

Flexibilité et Hygiène

BONNES CONDITIONS SANITAIRES

- La surface légèrement rugueuse rend le caillebotis antidérapant
- Les barreaux en forme de T facilitent le passage des déjections

TEMPS DE TRAVAIL MINIMISE

- Grande ouverture de nettoyage
- Surface de contact dure et ouverture optimale

ENVIRONNEMENT ET ECONOMIE

- Longue durée de vie
- Même surface d'appui et même hauteur que les caillebotis "tribar" qui peuvent donc être facilement remplacés
- Autoporteur donc faible coût de montage
- Petite surface = peu d'émissions d'ammoniac

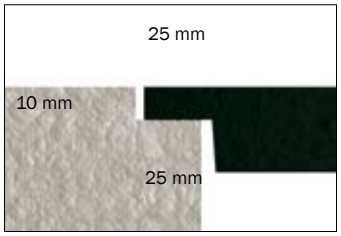
VUE D'ENSEMBLE

CASES DE MISE BAS	**Dimensions, mm**
Barreau: 10 mm Vide: 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
POST SEVRAGE et WEAN TO FINISH	
Barreau: 12 mm Vide: 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
ENGRAISSEMENT	
Barreau: 30 mm Vide: 15 mm Ouverture de nettoyage: 40 mm	1600 x 400 x 30

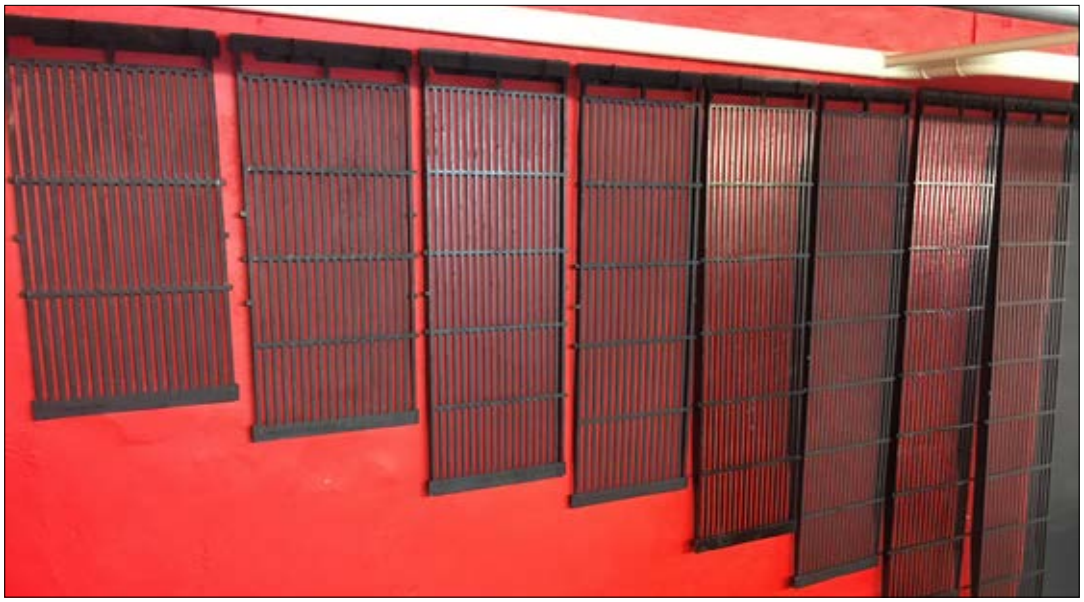
ACCESSORIES

Nous avons plusieurs types de bouchons et d'ancrages pour les caillebotis en fonte. Contactez-nous pour plus d'informations.

Des bouchons sont spécialement conçus pour obturer les vides.
Ils s'installent avec une clé Allen.

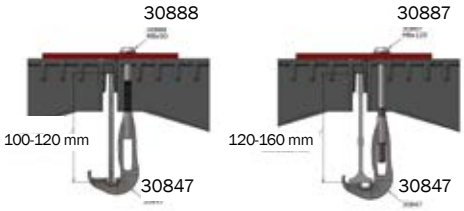


Les caillebotis en fonte ont la même surface d'appui et sont de la même hauteur que les caillebotis fils triangulaires et peuvent donc facilement les remplacer.



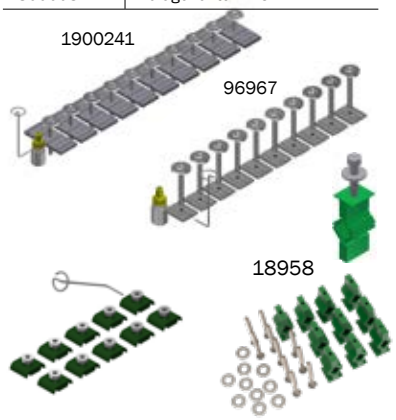
POUR CAILLEBOTIS PLASTIQUE

Article	Dénomination
30847	Ancrage M8 pour caillebotis plastique H 90-120
90130847	Ancrage M8 pour caillebotis plastique, large
30888	Boulon 8x90 (Torx 50)
30887	Boulon 8x120 (Torx 50)
30308071	Boulon inox tête bombée 8x70 sans rondelle
1900515	Ancrages 8mm, 30x35x9 mm, sans vis (10 pcs)
17095	Ancrages 10 mm, vert (10 pcs)
17128	Ancrage caillebotis plastique, montage facile par le dessus (10 pcs)
18958	Ancrage caillebotis plastique, montage facile par le dessus (10 pcs)



POUR CAILLEBOTIS FONTE

Article	Dénomination
1900241	Système d'ancrages sur caillebotis fonte (10 pcs)
96967	Ancrage sur caillebotis fonte (10 pcs)
4800008	Ancrage fonte 2 vis

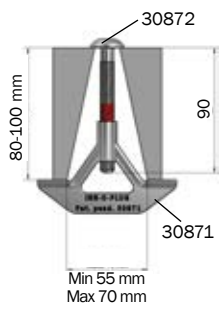


POUR BETON

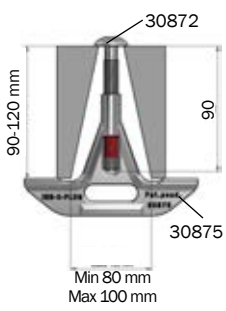
Article	Dénomination
39406050	Vis béton 6,5 x 50
67442	Tire fond 10 x 100
67444	Tire fond 10 x 70
39900001	Cheville 12 x 60

POUR CAILLEBOTIS BETON

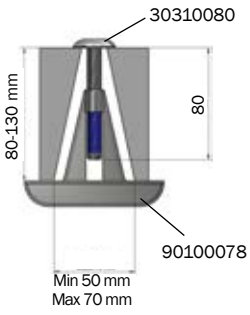
Article	Dénomination
30871	Ancrage en T 80-100 mm
30875	Ancrage en T 100-120 mm
30872	Boulon tête bombée 10x90 Torx 50
90100079	Ancrage en T double niveau
30310080	Boulon tête bombée M10 x 80 Torx 50
90100078	Ancrage en T M10 Inox
30878	Outil de pose d'ancrage



Testé avec une traction de 1,9 t



Testé à une traction de 1,8 t



Testé à une traction de 2,3 t

INN-O-PLUG POUR CAILLEBOTIS BETON

Article	Dénomination
30873	Sachet de 10 ancrages 80-100 mm avec boulons
30882	Sachet de 10 ancrages 100-120 mm avec boulons
480020	Ancrages en T pour caillebotis béton, 10 pcs
96967	Kit d'ancrage pour caillebotis fonte, 10 pcs

INN-O-PLUG POUR PROFILE PVC

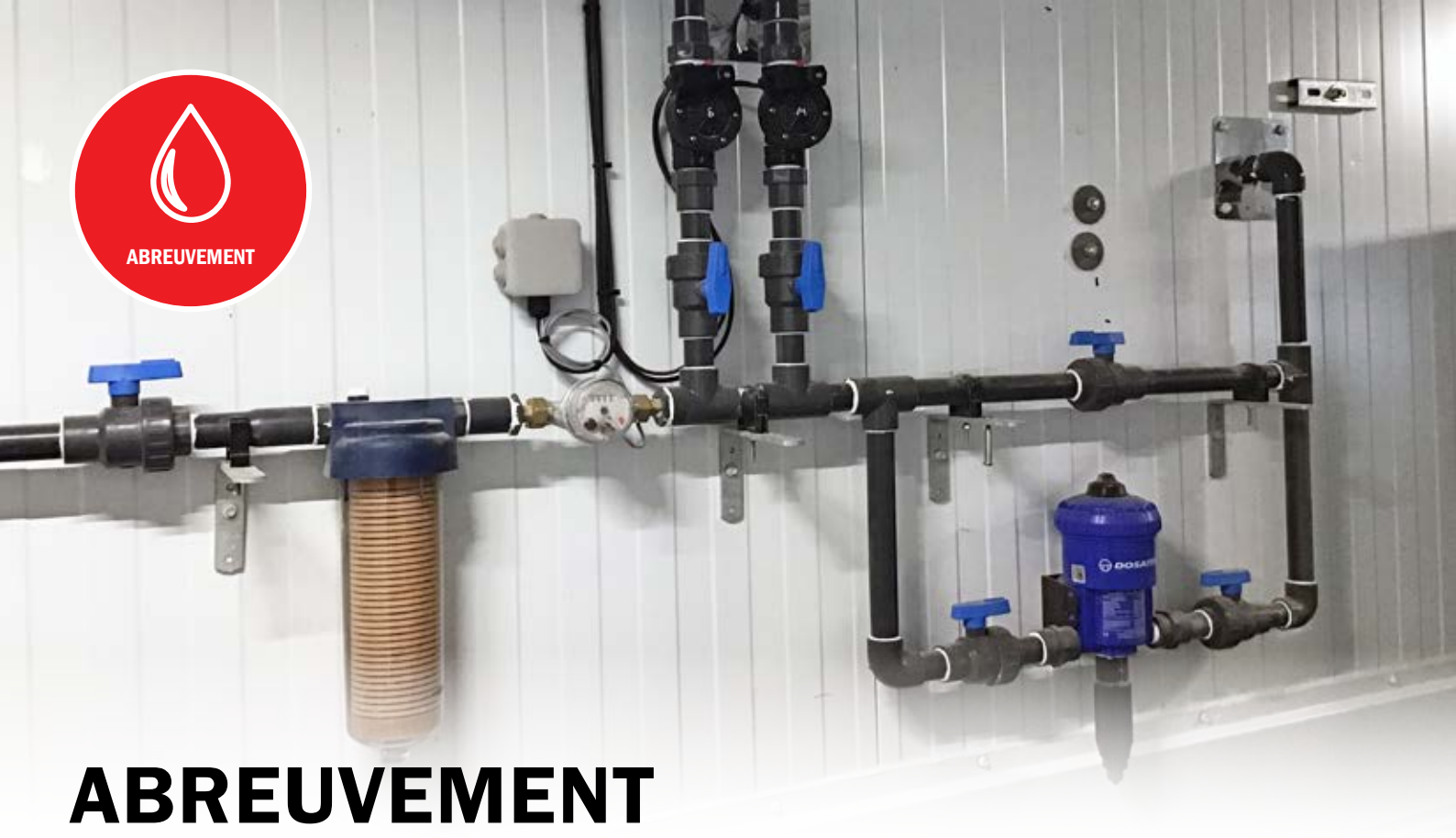
Article	Dénomination
39106020	Vis Torx inox mâle 6x18
39206037	Vis Torx inox femelle
4900466	Vis de connexion inox 39-48 mm
4900467	Vis de connexion inox 44-58 mm
4900468	Vis de connexion inox 49-68 mm

INN-O-PLUG POUR CAILLEBOTIS PLASTIQUE

Article	Dénomination
30847	Ancrage M8 pour caillebotis plastique H 90-120
30888	Boulon 8x90 pour fibre de verre
30887	Boulon 8x120 pour fibre de verre
30308071	Boulon inox tête bombée 8 X 70
30130487	Ancrage M8 pour support Delta

OUTIL DE MONTAGE

Article	Dénomination
30878	Outil de montage INN-O-PLUG

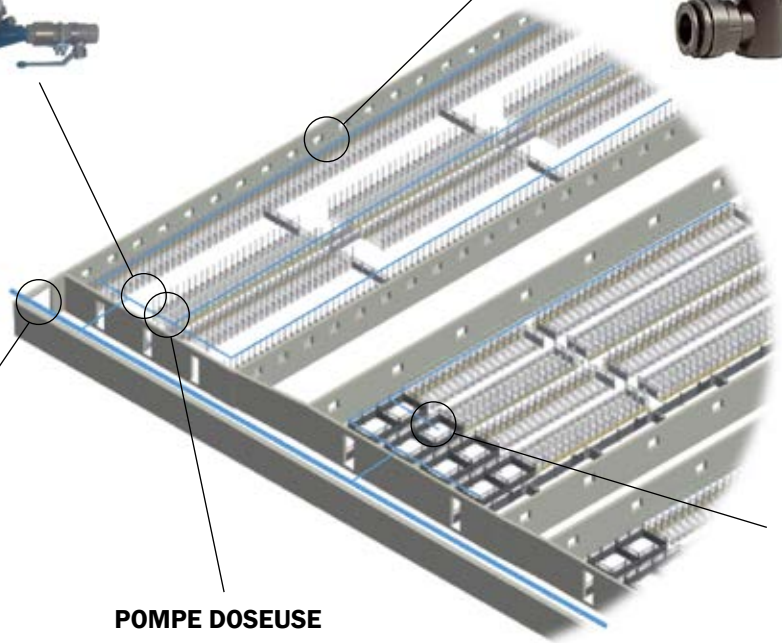


ABREUVEMENT

Système complet

SYSTEME SECONDAIRE DE DISTRIBUTION
32, 50, 63 mm

SYSTEME DE FILTRATION



CIRCUIT PRINCIPAL
50, 63, 90 mm

CONNEXION SOUPLES
Pour tuyauterie et descentes

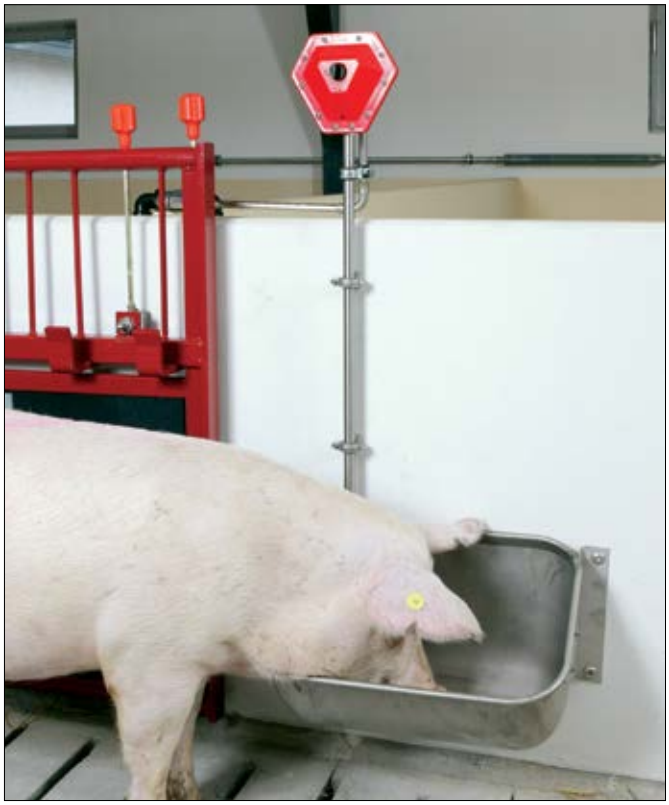
POMPE DOSEUSE

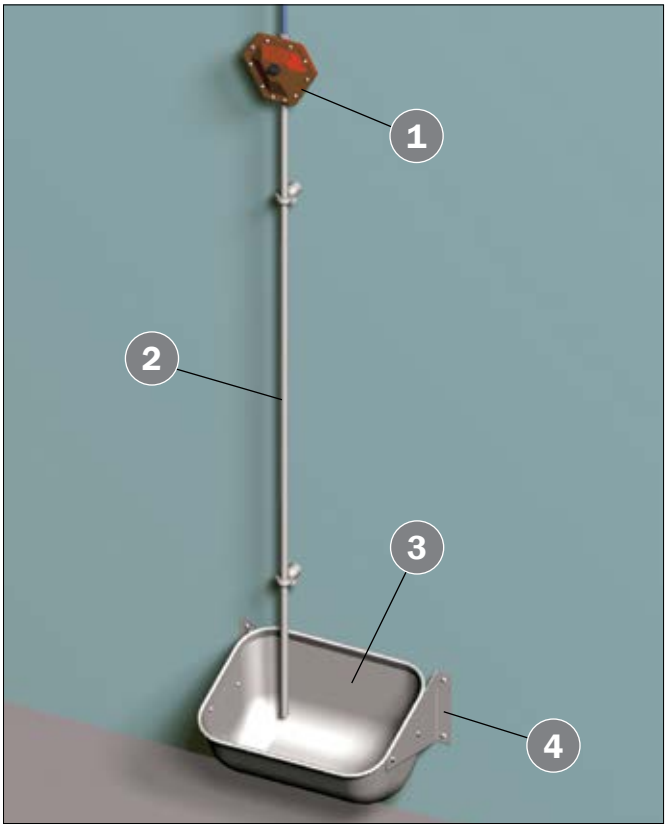
UN ABREUVEMENT FIABLE

La MASTER FLOW est une vanne à membrane qui permet de maintenir un niveau d'eau constant dans l'auge.

La vanne MASTER FLOW a 2 entrées 1/2" pour un raccordement horizontal ou vertical.

La vanne est livrée avec un robinet pour la fermer en cas de non utilisation.





Pour une utilisation optimale, nous recommandons:

- Un filtre en amont
- Une pression d'eau de 2,0 à 2,5 Bars / 29 à 36 PSI
- Une longueur de tube entre la vanne et l'auge comprise entre 80 et 200 cm
- Une arrivée d'eau dans l'auge à l'opposé de l'arrivée d'aliment
- Un nettoyage régulier du tube pour éviter les contaminations

VANNE A NIVEAU CONSTANT		
Article	**Dénomination**	**N° sur la photo**
93469	MASTER FLOW AVEC ROBINET	1
06902114	Tube Inox 1/2", 1195 mm fileté à une extrémité	2
06902115	Tube Inox 1/2", 1495 mm fileté à une extrémité	-
42220	Auge pour truie ou verrat, Inox	3
96054	Kit de fixation de l'auge 42220 au mur	4
	Pièces détachées	
93467	Membrane pour MASTER FLOW	-
93465	Bouton de contrôle pour MASTER FLOW	-

▼ AUGES BASCULANTES

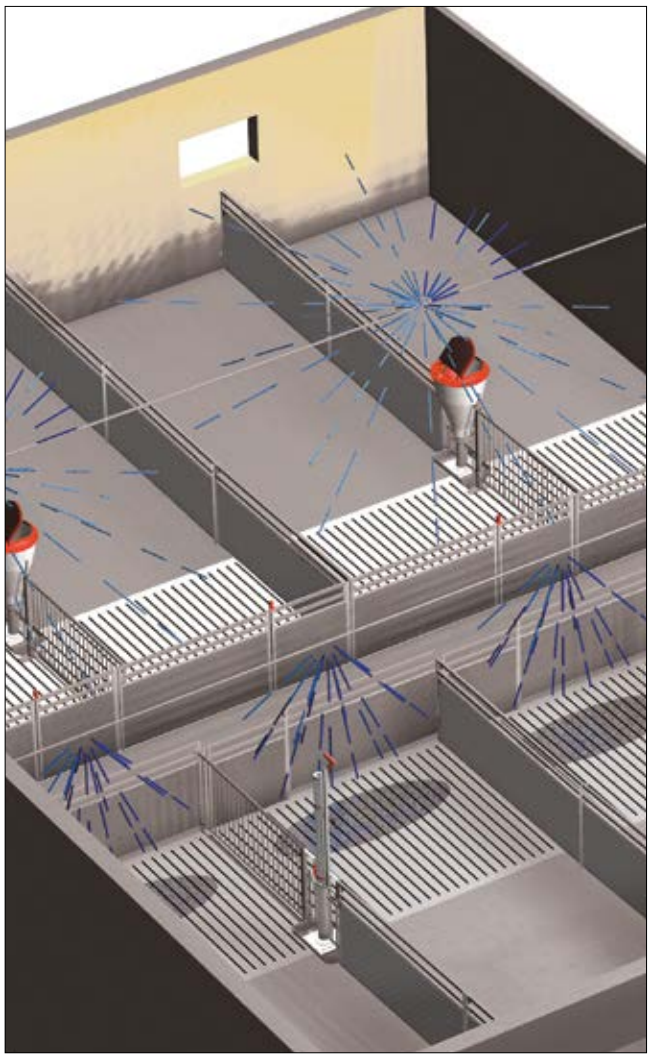
Plastique ou Inox

◄ AUGE BASCULANTE TRUIE

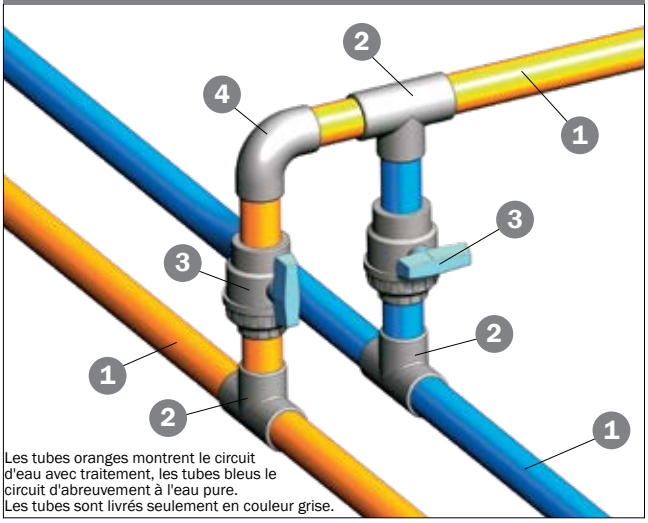
15-20 truies / Auge

▼ AUGE BASCULANTE POST SEVRAGE

25-40 Porcelets / Auge



TRAITEMENT DE L'EAU

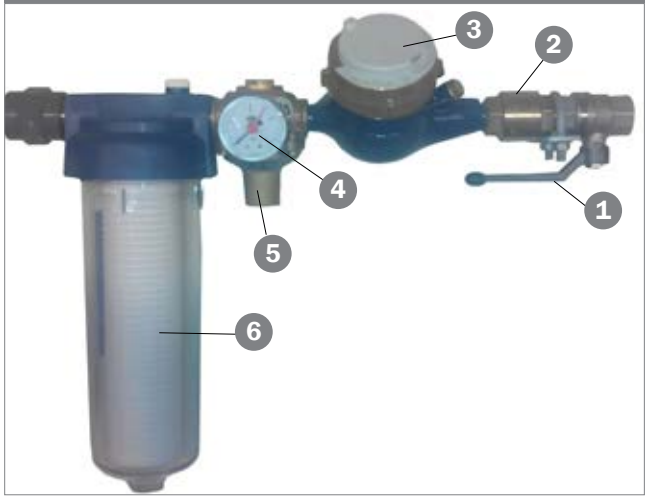


Les tubes oranges montrent le circuit d'eau avec traitement, les tubes bleus le circuit d'abreuvement à l'eau pure.
Les tubes sont livrés seulement en couleur grise.

TRAITEMENT PAR L'EAU

No.	Dénomination
1	Tube PVC 32 mm
2	T 32 mm PVC 90° TN16
3	Vanne à bille 32 mm X 1 union
4	Angle 32 mm PVC 90° TN16

FILTRE



FILTRE

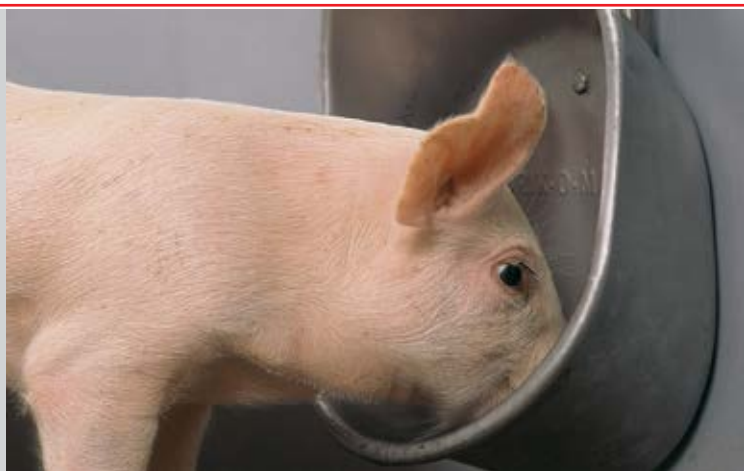
No.	Dénomination
1	Vanne 3/4" avec fermeture
2	Clapet anti retour 3/4"
3	Compteur d 'eau 420 QN 1,5 DN15=1/2- 3/4 KL.B 165 mm 40 gr.
4	Jauge de pression
5	Réducteur de pression 11BIS 3/4"
6	Bol de filtration 3/4"
-	Filtre 50 MY
-	Jonction 1/2 x 3/4 m/trou plombé
-	Tuyau de mamelon 3/4" en laiton
-	Kit de filtration Kit de filtration

POMPE DOSEUSE

POMPE DOSEUSE

No.	Dénomination
1	T 32 mm PVC TN16
2	Angle 32 mm PVC 90° TN16
-	Manchon PVC 3/4" 32 mm
3	Vanne à bille 32mm PVC
4	Tube PVC 32 mm
-	Entrée de traitement 0,2-2,0 %
-	Kit de mélange du traitement

- Design anatomique et hygiénique
- Solide et durable
- Peu de gaspillage
- Inox
- Disponible en différentes tailles adaptées aux porcelets, porcs charcutiers et truies
- Jusqu'à 30 porcs / abreuvoir



MINI STANDARD MULTI MAXI

CARACTERISTIQUES

Dénomination	Pour	Animaux/ abreuvoir	Hauteur de pose
MINI	Post sevrage	30	12 cm
STANDARD	Engraissement	30	25 cm
MULTI	Wean-to-Finish et truies	30 porcelets 20 charcutiers 10 truies	12 cm 12 cm 35 cm
MAXI	Truies	10	35 cm

DRIK-O-MAT® offre de nombreux avantages

L'abreuvoir, dont l'épaisseur inox est la plus importante du marché, aux bords repliés et arrondis est très solide et dure très longtemps.

La forme arrondie garantit l'absence d'angles saillants et les rebords repliés permettent d'éviter les accumulations de saletés et facilitent le nettoyage. La pipette, placée dans la partie basse de l'abreuvoir, permet d'éviter les gaspillages d'eau.

Le DRIK-O-MAT est livré avec un tube d'eau de 23x2 mm à filetage intérieur, son support et une pipette en inox 1/2" réglable.

▼ PIPETTES

Pour Abreuvoirs et Nourrisseurs

PIPETTES ET SUCETTES

Nous avons une large gamme de pipettes et sucettes qui répondent aux besoins des truies, des porcelets ou des porcs charcutiers.

- Différents filetages pour s'adapter aux différentes tailles de tubes
- Plusieurs débits possibles en fonction des besoins en eau
- Nous avons bien évidemment les modèles correspondants à nos abreuvoirs et nourrisseurs

Toute la gamme est prévue pour une pression de 2,5 bars

PIPETTES POUSSOIR

Article	Dénomination	Réglable	L/min (à 2,5 bars)	Filetage
281490	Pipette 3en1 inox	oui	4	½" int.
12100342	Pipette 3en1 inox type 11	oui	4	½" int.
93305	Pipette inox	oui	4,5	½" int.

PIPETTES

Article	Dénomination	Réglable	L/min (à 2,5 bars)	Filetage
93250	Pipette DRIK-O-MAT	oui	4	½" ext.
560153	Pipette 340 inox pour abreuvoir porcelets	oui	7	½" ext.
281496	Pipette pour TUBE-O-MAT tube	oui	4	½" ext.
93245	Pipette pour TUBE-O-MAT	non	4	3/8" int.
9900047	Pipette inox type 17	non	7	½" int.
93280	Pipette inox truie type 13	non	4	½" ext.
12100107	Pipette inox 1/2" type 13	oui	5	½" int.

SUCETTES INOX

Article	Dénomination	Réglable	L/min (à 2,5 bars)	Filetage
9900053	Sucette inox PS	oui	2,5	½" ext.
9900054	Sucette inox engr	oui	4	½" ext.
93345	Sucette inox PS	oui	1,5	3/8" ext.
9900058	Sucette inox truie	oui	6,5	½" ext.
93343	Sucette truie, inox	non	3	½" ext.

SILOS GALVANISES

Silo métalliques à monter

Excellent flux d'aliments
- Trappes de trémie sans obstruction avec protection interne lisse

Grande variété de dimensions et de capacités
- 4 diamètres différents pour des volumes de 3,9 à 49,8 m^3
- Remplissage mécanique ou pneumatique

Options disponibles
- Plateforme sécurisée
- Construction répondant au standard de solidité allemand DIN 18194

Bonne conservation de l'aliment
- La galvanisation et l'ondulation des tôles permettent de diminuer les fluctuations de température dans le silo

Durable et peu d'entretien
- Boulons externes encapsulés pour éviter la corrosion
- Garantit anti-corrosion de 5 ans
- Matériel pouvant être recyclé

▲ REMPLISSAGE
Mécanique, pneumatique ou les deux

▲ JAUGE DE PESEE

▲ BOULONS PLASTIFIES

SILO FIBRE DE VERRE

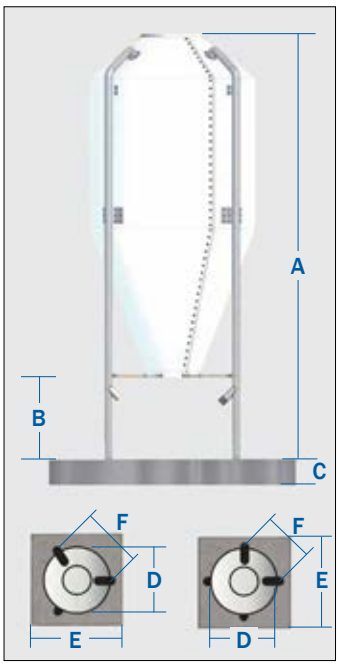
Très bonne isolation thermique

◄ Convient aux climats froids

Les silos en fibre de verre ACO FUNKI combinent légèreté, très bonne résistance dans des conditions extrèmes et une bonne isolation thermique.

Les silos en fibre de verre sont très durables : ils ne rouillent pas, ne nécessitent pas d'entretien particulier. En outre, ils peuvent être livrés en une pièce ou en version assemblage horizontalement ou verticalement. Tous les modèles disposent d'une fenêtre transparente permettant d'estimer le stock.

Modèle	Pieds	Volume		DIMENSIONS					
		m^3	Tonnes	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



BIOSECURITE

Protéger votre exploitation de toutes les infections

La BIOSÉCURITÉ est la mise en place de mesures qui visent à réduire le risque de contaminations extérieures.

La protection contre les maladies infectieuses graves est cruciale pour prévenir les épidémies qui peuvent avoir de graves conséquences financières.

Nous avons classé les mesures de biosécurité en six groupes : AIR, EAU, ALIMENTATION, TECHNOLOGIE, DISPOSITION DES BATIMENTS, FACTEUR HUMAIN.

Nous avons élaboré les directives pratiques pour chaque mesure et pouvons vous conseiller en fonction de vos besoins.

Contactez-nous pour plus renseignements.

▼ CLEAN BOX

Désinfection des petits équipements et outils

CLEAN BOX est une boîte avec des lampes UV qui peut détruire 95% des germes. Elle est particulièrement adaptée pour éviter tout risque d'infection via des objets potentiellement contaminés utilisés dans la porcherie.

La CLEAN BOX est construite en acier inoxydable avec deux portes. Dans la boîte se trouve une grille en acier inoxydable sur laquelle est placé l'objet à désinfecter.

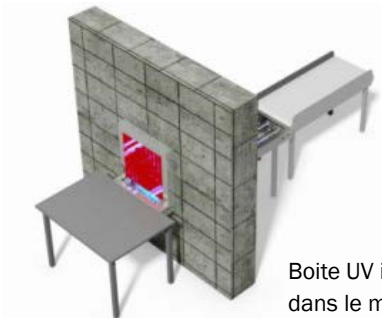
Il y a 4 lampes UVC dans la boîte pour assurer la désinfection des pièces qui y sont déposées, ainsi que l'air dans la boîte.

Les portes ne peuvent être ouvertes qu'individuellement, ce qui garantit qu'aucune contamination ne peut se produire entre l'entrée et la sortie.

TEMPS NECESSAIRE A LA DESINFECTION:*

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

*Désinfection à 99 % de toutes les surfaces accessibles à la lumière.
Le point principal est la pièce placée au milieu de la boîte



Boite UV insérée dans le mur

DANISH PIG ACADEMY

Solutions complètes pour vos exploitations

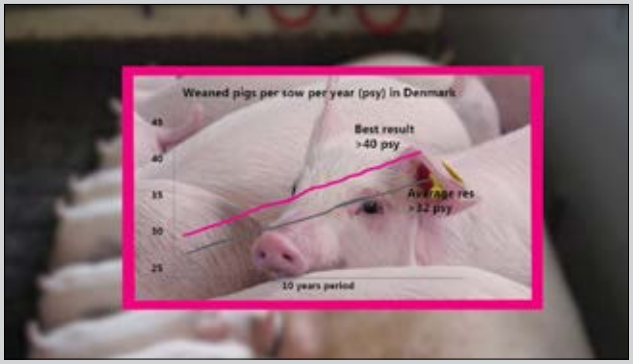
ACO FUNKI est membre de la Danish Pig Academy, collaboration de compagnies Danoises indépendantes spécialisées dans les équipements et les services pour la production porcine. La Danish Pig Academy est un lieu de rencontre pour les producteurs de porcs Danois ou internationaux ainsi que pour toutes les personnes, groupes, institutions ou organisations liées à la production porcine.

A la Danish Pig Academy, vous serez en lien avec toutes les compagnies Danoises leaders dans le domaine de l'élevage porcin. La Danish Pig Academy a imaginé et conçu un showroom unique au Danemark, très professionnel, dans un environnement qui devrait vous inspirer. Nous avons tout ce dont vous avez besoin dans votre élevage. Tout en un seul lieu !

40 PORCELETS/TRUIE/AN

Soyez inspirés et construisez l'élevage qui sera rentable

Nous vous proposons les meilleures techniques Danoises afin que vous atteignez les meilleurs résultats.



Résultats des élevages leaders au Danemark

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

VENEZ VISITER

TROUVEZ L'INSPIRATION DANS NOTRE SHOW ROOM

Nous avons une grande salle d'exposition sur deux niveaux située à Herning au Danemark. Vous pourrez y voir différents types d'équipements pour l'élevage porcin moderne, nos meilleures solutions pour l'alimentation sèche et/ou liquide, l'abreuvement, le sols, les composants et bien plus encore.

Sans aucun engagement, vous pourrez voir, tester et apprécier les différences et ainsi choisir la solution qui correspond exactement vos besoins.

CONTACTEZ NOUS

Vous serez toujours les bienvenus si vous venez nous rencontrer ou si vous avez des questions:

Tel.: +33 298 30 36 85
E-mail: info.fr@acofunki.com

ACO WORLD

UN SOLIDE SOUTIEN INTERNATIONAL

ACO FUNKI est une filiale du Groupe ACO, le leader mondial des technologies de drainage. Par une approche intégrée, ACO gère le drainage, le nettoyage et la réutilisation des eaux traitées. Le groupe ACO s'est construit sur ses performances en recherche et développement ainsi que sur son expertise technique dans les domaines des bétons polymères, du plastique, de la fonte et du béton armé.

ACO est présent dans 50 pays à travers le monde, avec 40 sites de production sur 4 continents. Forte de ses 5300 employés, la compagnie a réalisé un chiffre d'affaires de 1,15 Billions d'Euros en 2022.

En tant que membre du groupe ACO, nous avons la possibilité de fabriquer nos produits dans les usines du groupe réparties dans 20 pays, souvent au plus près des clients afin d'offrir les prix les plus compétitifs.

Une équipe hautement spécialisée travaille en permanence au Danemark sur le développement et l'optimisation des produits avant de lancer la production.

L'usine ACO FUNKI au Danemark produit les auges Inox, les poteaux pour les équipements de cloisonnement, et la très renommée Chaîne Powerline pour l'alimentation sèche.

Elle développe également les systèmes de management et de contrôles des process électroniques ainsi que l'assemblage des nourrisseurs, des cloisons et des unités de contrôle de l'alimentation sèche.

Nous sommes fiers de produire et de livrer des produits de haute qualité partout dans le monde.

FR

DENMARK - HQ

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

GERMANY

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

SPAIN

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

FRANCE

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

CHINA

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