



## PEN EQUIPMENT

— YOUR GUARANTEE FOR OPTIMAL EARNINGS,  
ANIMAL WELFARE AND AN EXCELLENT PIGGERY  
WORKING ENVIRONMENT



## BOXES, PARIDERAS Y SEPARACIONES

— SU GARANTIA PARA UNOS OPTIMOS  
INGRESOS, BIENESTAR ANIMAL Y FACIL  
MANEJO DE LOS ANIMALES



## AMÉNAGEMENTS

— L'ASSURANCE DE LA RENTABILITE,  
DU BIEN ETRE POUR L'ANIMAL ET  
DE CONDITIONS DE TRAVAIL AGREABLES



Danish Design  
German Quality  
Global Experience



ACO  
ACO FUNKI

# ACO FUNKI



## EFFECTIVE SOLUTIONS FOR THE MODERN PIG FARMER

ACO Funki is a Danish company with more than 75 years of experience. As part of worldwide conglomerate ACO Group we have the best possible basis for supplying products to pig farmers all around the world.

Our mission is to provide optimal animal welfare, working environments and earnings for modern pig farmers.

All our products meet the strict requirements specified today to succeed in pig production. Production is certified according to ISO 9000 and uses only premium quality raw materials.

ACO Funki's goal is to provide top quality and the market's best-designed systems, and to deliver complete pen equipment dry and wet feeding, trough, ventilation and floor system solutions.



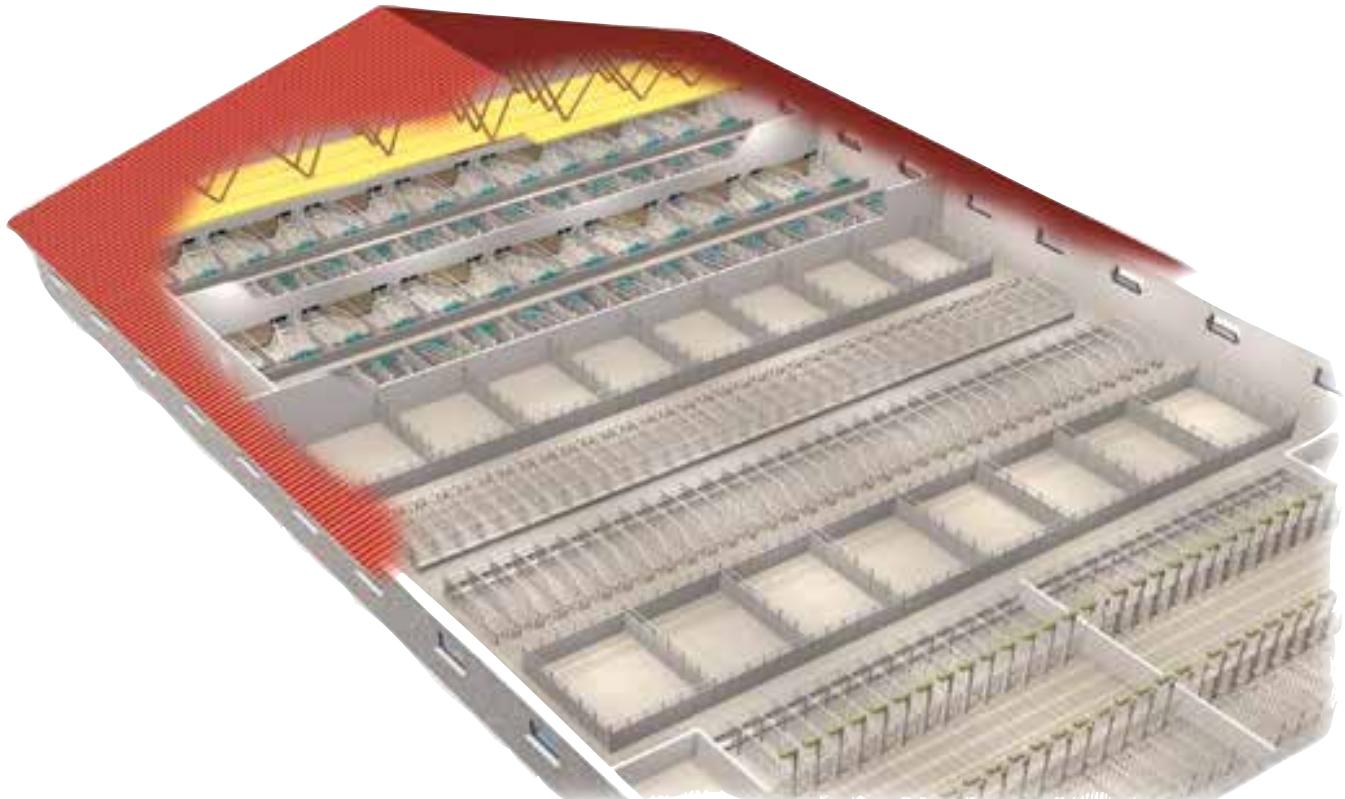
## SOLUCIONES EFECTIVAS PARA EL PRODUCTOR PORCINO MODERNO

ACO Funki es una compañía de Dinamarca que tiene más de 75 años de experiencia. El hecho de formar parte de la multinacional alemana ACO significa el tener las mejores posibilidades para distribuir productos para granjas porcinas por todo el mundo.

Nuestro objetivo es conseguir un óptimo bienestar animal, facilitar el trabajo e incrementar los beneficios para tener una granja moderna.

Todos nuestros productos cumplen los más estrictos requisitos que hoy en día se especifican para tener éxito en la producción porcina. La producción está certificada de acuerdo a la ISO 9000 y solo se usan materias primas de la mejor calidad.

La meta de ACO Funki es la de ofrecer productos de alta calidad y con el mejor diseño del mercado y poder suministrar sistemas completos de alimentación en seco o húmedo, comederos, ventilación y sistemas para los suelos.





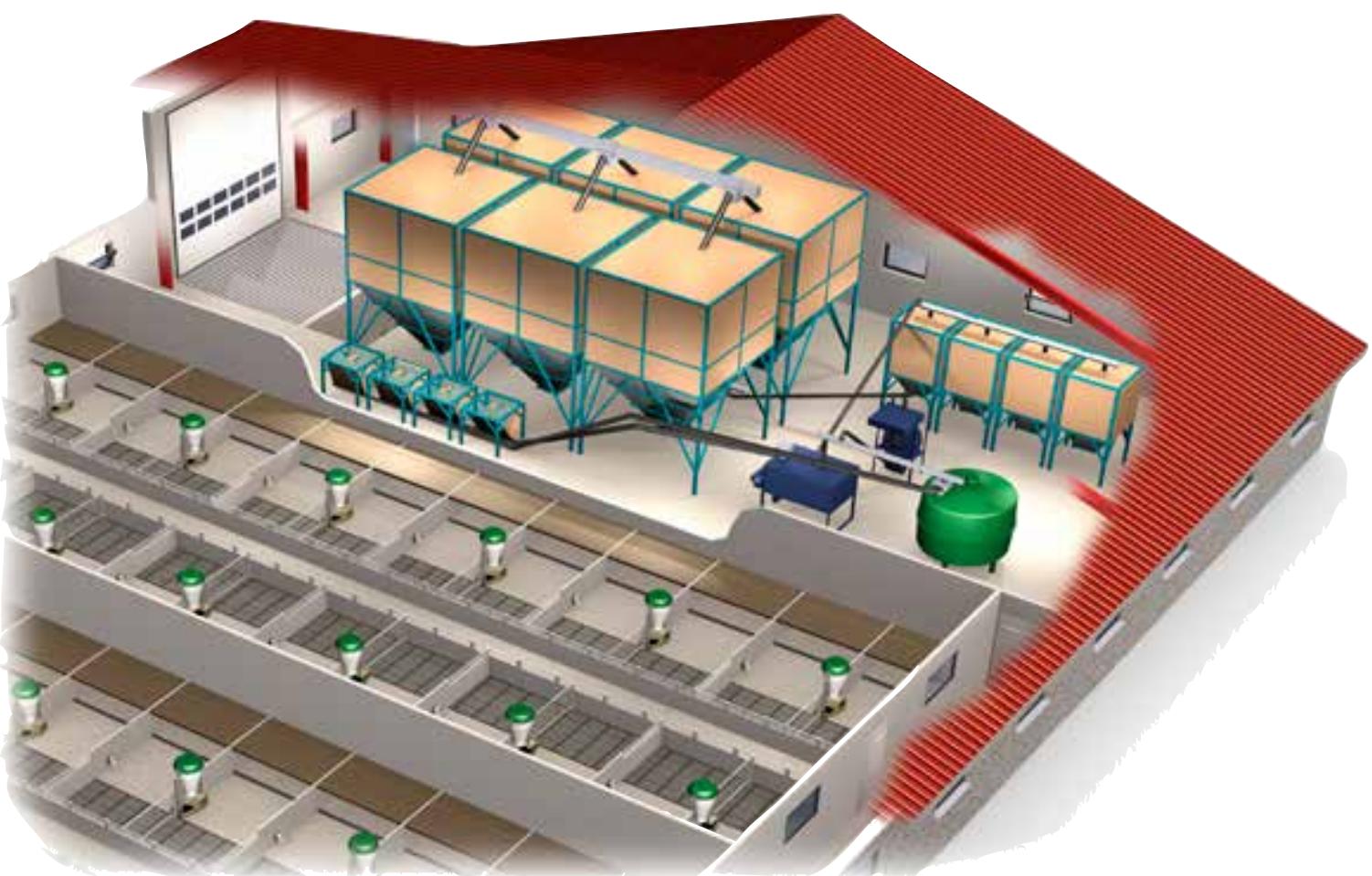
## DES SOLUTIONS POUR DES PORCHERIES MODERNES

ACO Funki est une entreprise spécialisée en matériel pour porcherie ayant plus de 75 ans d'expérience. En faisant partie du groupe ACO, nous avons les meilleures solutions pour fournir des équipements modernes au monde entier.

Notre mission est de garantir le bien être animal, d'améliorer les conditions de travail tout en assurant une rentabilité maximale pour l'éleveur.

Tous nos produits répondent aux exigences les plus strictes fixées aujourd'hui afin de réussir dans la production porcine. La production est certifiée par la norme ISO 9000 et utilise uniquement des matériaux de qualité supérieure

Les priorités d'ACO FUNKI sont la qualité des matériaux et l'utilisation des technologies les plus adaptées au marché d'aujourd'hui. ACO FUNKI propose une gamme complète pour l'alimentation sèche, en soupe, les auges, la ventilation et les sols.



# Funki Farrowing crates



## Farrowing pen

- Optimum nursing conditions
- Width adjustable, both in front and in the rear
- 35.7 weaned pig per year sow
- Special coated blue rear door ensure additional comfort to the sow
- Easy to operate
- Unique stop preventing injury to the worker as the sow is let out
- No sharp edges
- High hygiene and easy to clean



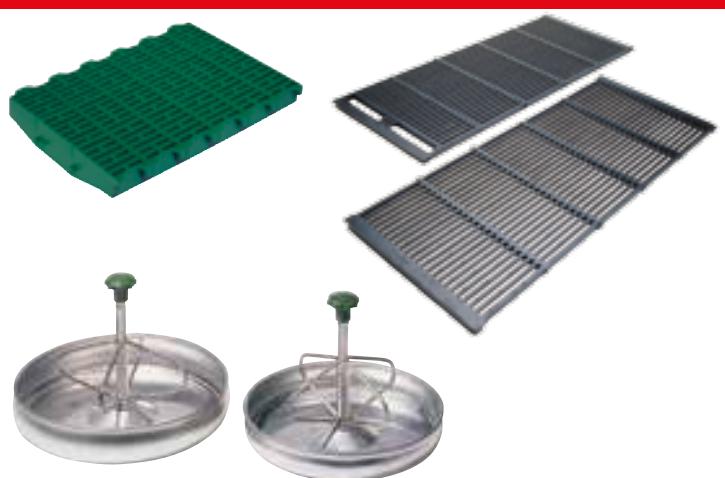
## Parideras

- Lactancia en óptimas condiciones
- Anchura ajustable, tanto delante como detrás
- 35.7 lechones destetados por cerda y año
- Puerta trasera con revestimiento azul que asegura un confort adicional para la cerda
- Fácil de manejar
- Stop único para prevenir lesiones de los trabajadores cuando la cerda sale
- Sin bordes afilados
- Alta higiene y fácil de limpiar



## Case de mise bas

- Des conditions de mise bas optimales
- Largeur ajustable, à l'avant et à l'arrière
- 35.7 porcelets sevrés par an et par truie
- Porte arrière spécialement peinte en bleue pour assurer un meilleur confort à la truie
- Facile à manipuler
- Sécurité unique pour protéger le travailleur lorsqu'il laisse sortir la truie
- Angles doux et non tranchants
- Haut niveau d'hygiène Lavage facile



### Farrowing pen

- Single-handed rear plate
- Can be opened in both sides
- Rear plate can be fixed in 2 positions
- Prevents injury to piglets in their first days of life
- High hygiene and easy to clean
- Unique piglet drinker with minimum waste of water
- Separate water system for piglets
- Optional addition of nutrients to water system



### Parideras

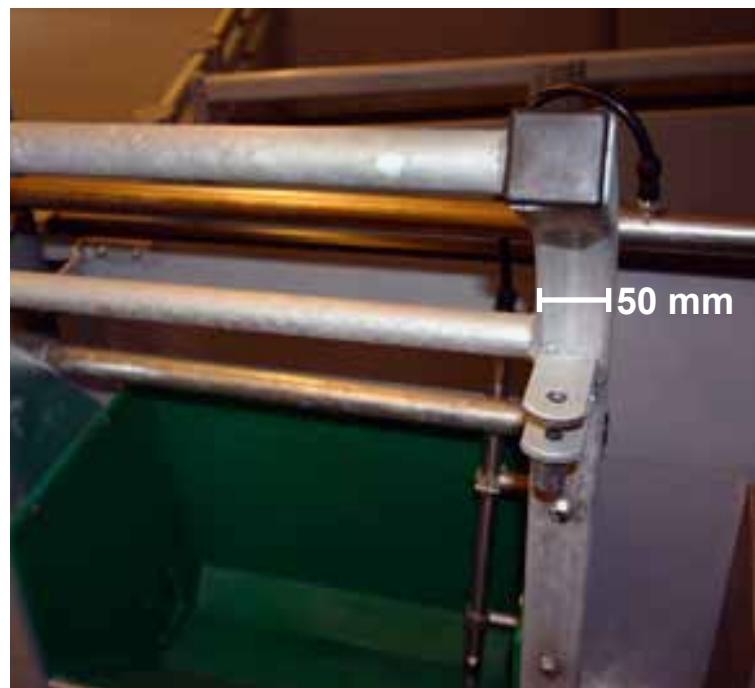
- Puerta trasera manejable con una mano
- Se puede abrir hacia los 2 lados
- Se puede colocar de 2 maneras
- Previene lesiones de los lechones en los primeros días de vida
- Alta higiene y fácil de limpiar
- Bebedero único para los lechones con desperdicio mínimo de agua
- Sistema de bebida separado para los lechones
- Adición óptima de nutrientes en el sistema de bebida



### Case de mise bas

- Le portillon arrière s'ouvre d'une seule main des deux cotés
- Le portillon peut se fixer sur deux positions différentes
- Protège les porcelets nouveaux nés
- Abreuvoir pour porcelet unique permettant une perte d'eau minimum et un apprentissage rapide
- Système d'eau séparé pour les porcelets
- Offre la possibilité d'ajouter des additifs dans l'eau de boisson

# Funki Bioform



## Sow troughs

- No sharp edges; gentle to the sow
- Ensures best possible hygiene
- Optimum overview for house staff
- Long-term durability, no corrosion
- Volume 21 litres
- Easy to wash and empty of feed residue
- No feed waste
- Can be installed with an integrated drain
- Best possible feeding position for the sow
- Farrowing tower made in heavy-duty 50 mm steel
- Extremely durable, long-life structure



## Comederas para cerdas

- Sin bordes afilados, cómodas para la cerda
- Aseguran la mejor higiene posible
- Visión óptima del comedero para los trabajadores
- Larga duración, sin corrosión
- 21 litros de volumen
- Fácil para lavar y para vaciar restos de comida
- Sin desperdicio de comida
- Se pueden instalar integradas al suelo
- Aseguran la mejor posición de comida para la cerda
- Torre frontal hecha con acero robusto de 50 mm.
- Extremadamente fuertes, estructura de larga duración



## Auges pour les truies

- Angles arrondis, non blessant pour la truie
- Assure la meilleure hygiène possible
- Vision d'ensemble optimale pour le personnel
- Longue durée de vie
- Volume de 21 litres
- Facile à laver et à vider
- Pas de gaspillage
- Peut être installée avec une descente de soupe intégrée
- La meilleure position possible pour la truie qui s'alimente
- Portique robuste en acier galvanisé de 50 mm

# Comfort corner



## Piglet nest

- Smooth surface - very easy to clean
- Improved animal welfare
- Minimal heat loss
- Hole for heating lamp with closing lid
- All holes can be opened with a central opening
- 0.75 sq. m. internal area



## Nidos para lechones

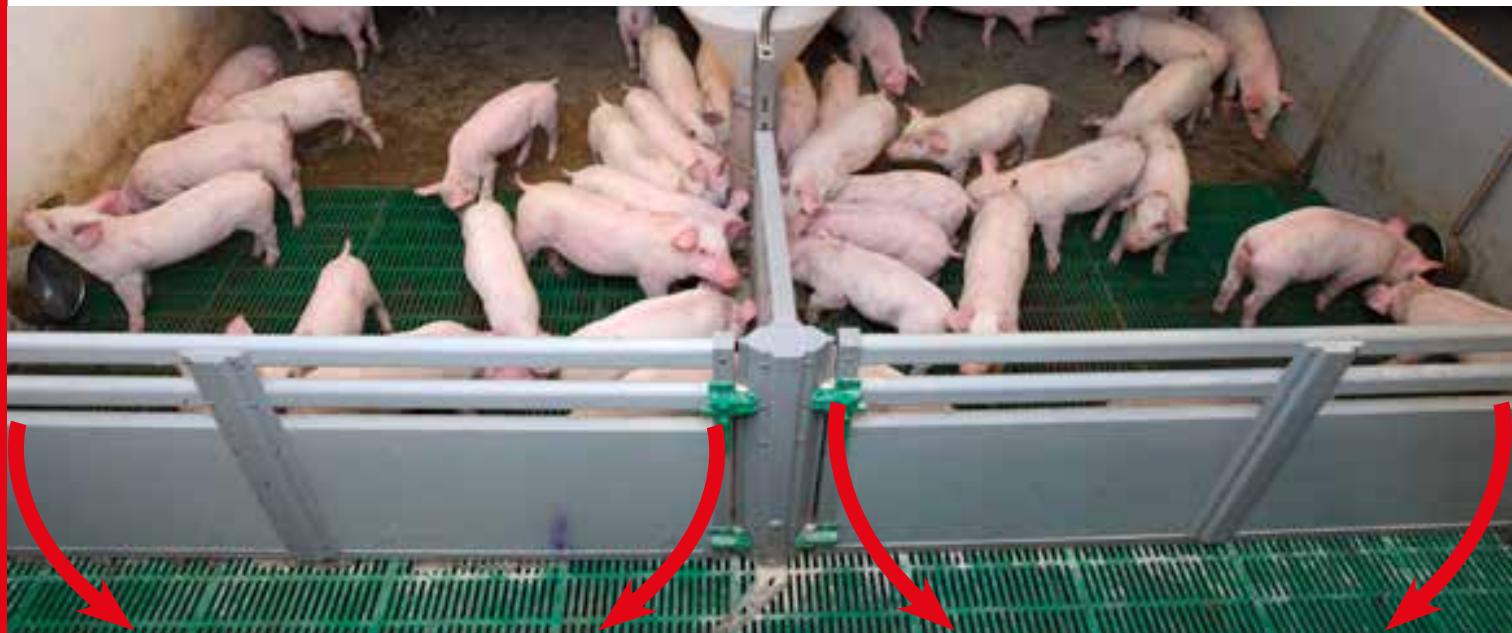
- Superficie lisa, muy fácil de limpiar
- Mejora el bienestar de los animales
- Pérdida mínima de calor
- Agujero para lámpara con tapa para cierre
- Todos los nidos se pueden abrir mediante un sistema centralizado
- 0.75 m<sup>2</sup> de área interna



## Nid à porcelets

- Surface très lisse et facile à nettoyer
- Améliore le bien être de l'animal
- Perte de chaleur minimum
- Orifice d'accueil de la lampe auto- bloquante refermable
- Possibilité d'ouverture centralisée
- Espace intérieur : 0,75 m<sup>2</sup>

# Funki Flex



## Weaner and finisher pens

- Strong, long-life structure
- Strong PVC which doesn't corrode or break
- Stain-less connecting screws preventing the pigs from getting scratched
- No sharp edges
- Strong single-handed handle
- Warm, animal-friendly surface
- Dries and heats quickly after washing
- Heavy-duty steel foot plate cast in one piece, 1.2 kg per. piece
- Full-width door which opens in both sides



## Corrales para destete y engorde

- Sólidos, estructura duradera
- PVC robusto que no se degrada o rompe
- Tornillería en inox, protegidos para no provocar rasguños en los animales
- Sin bordes afilados
- Sistema de apertura fuerte, manejable con una mano
- Cálido, superficie cómoda para los animales
- Se seca y calienta rápido después del lavado
- Conexión al suelo con un sólido anclaje de 1.2 kgs.
- Amplia puerta frontal que puede abrir a ambos lados



## Cases de PS et engrasement

- Cases résistantes et de grande durée de vie.
- PVC résistant qui ne se corrode et ne se casse pas
- Visserie en inox male femelle prévenant les porcs des égratignure
- Angles non tranchants
- Poignée solide, ouvrable d'une seule main
- Surface chaude et chaleureuse pour les animaux
- Sèche et se réchauffe rapidement après lavage
- Platine robuste en fonte d'acier (1,2 kg par pièce)
- Portes de grande largeur s'ouvrant des deux côtés



#### Weaner and finisher pens

- Heavy-duty hung door
- Single-handed operation
- Easy to remove individual animals from the pen
- Closed towards the aisle to prevent manure on the aisle
- Easy to wash and clean
- No sharp edges
- Warm, animal-friendly surface
- Dries and heats quickly after washing



#### Corrales para destete y engorde

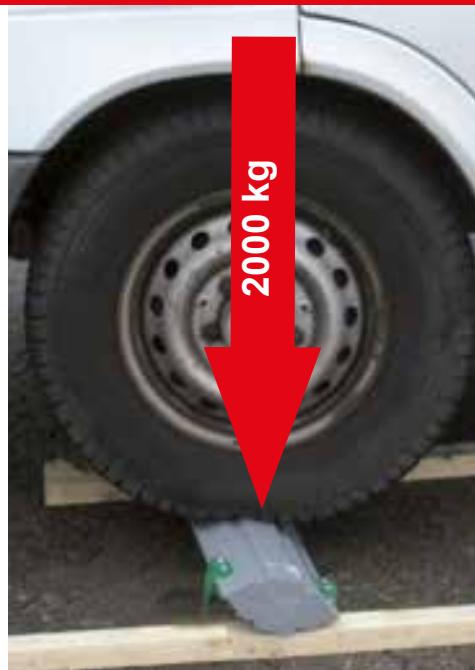
- Sistema de apertura robusto
- Se maneja con una sola mano
- Es fácil de sacar animales de los corrales
- Cierra hacia el corredor para prevenir suciedad en los pasillos
- Fácil de lavar y limpiar
- Sin bordes afilados
- Cálido, superficie cómoda para los animales
- Se seca y calienta rápido después del lavado



#### Cases de PS et engrangement

- Lourde porte suspendue
- Une seule main suffit à son utilisation
- Les animaux sont facilement retirés individuellement de l'enclos
- Etanche du côté couloir pour ne pas laisser de déjections dans le couloir
- Facile à laver et nettoyer
- Angles non tranchants
- Surface chaude et chaleureuse pour les animaux
- Sèche et se réchauffe rapidement après lavage

# Funki Flex



## FunkiFlex build-a-pen

- Heavy-duty structure
- Tolerates even the highest loads
- FunkiFlex is easy to install
- Many details assemble according to the Lego principle with a "click"
- Many structural options



## Funki Flex, construcción de un corral

- Estructura robusta
- Tolera las cargas más altas
- Funki Flex es fácil de instalar
- Muchas cosas se acoplan con un "click" siguiendo el principio Lego
- ACO Funki ofrece en Dinamarca cursos para estructuras
- El sistema se puede ensamblar con unas pocas herramientas como una sierra y un taladro
- Hay herramientas especiales para grandes proyectos
- Flexible, con muchas opciones
- Fácil de trabajar



## FunkiFlex autoconstruction

- Structure robuste
- Supporte les charges même les plus lourdes
- Facile à installer
- De nombreuses pièces s'assemblent selon le principe "Lego", en un "click"
- ACO Funki offre des cours d'aide au montage au Danemark
- Peut s'assembler avec peu d'outils tels qu'une scie et une perceuse
- Pour les projets importants, des outils spéciaux sont disponibles
- Flexible avec de nombreuses options
- Facile d'emploi

# Stainless penning and Auto-Lock



## Stainless penning:

- Strong, long-life structure
- Strong PVC which doesn't corrode or break
- Stainless steel post
- Easy to wash and clean

## Auto-Lock:

- One handed release open and lift
- Ergonomically designed handle
- Cast iron stainless steel material for long lifetime
- Automatic locking door by the weight of the handle

## Stainless penning:

- Strong, long-life structure
- Strong PVC which doesn't corrode or break
- Stainless steel post
- Easy to wash and clean

## Auto-Lock:

- One handed release open and lift
- Ergonomically designed handle
- Cast iron stainless steel material for long lifetime
- Automatic locking door by the weight of the handle



## Cloisons PVC / Inox:

- Solide, longue durée de vie
- PVC robuste, aucun risque de corrosion ni de casse
- Poteaux en acier inoxydable
- Facile à laver

## Auto-Lock:

- Ouverture et fermeture du portillon d'une seule main en une seule opération
- Poignée ergonomique pour une bonne prise en main
- Poignée en fonte d'acier inoxydable très robuste
- Verrouillage automatique du portillon grâce au poids de la poignée

# Jumbo box



## Mating / gestation crate

- Perfect crate for stimulation and insemination of the sow
- The strongest crate on the market
- Unique Duo rear door provides easy access to the sow without opening the rear door
- Simple, sturdy closing system without loose pegs
- Fits polymer concrete troughs or hung stainless trough
- 1 inch front pipe
- Front door in heavy-duty design



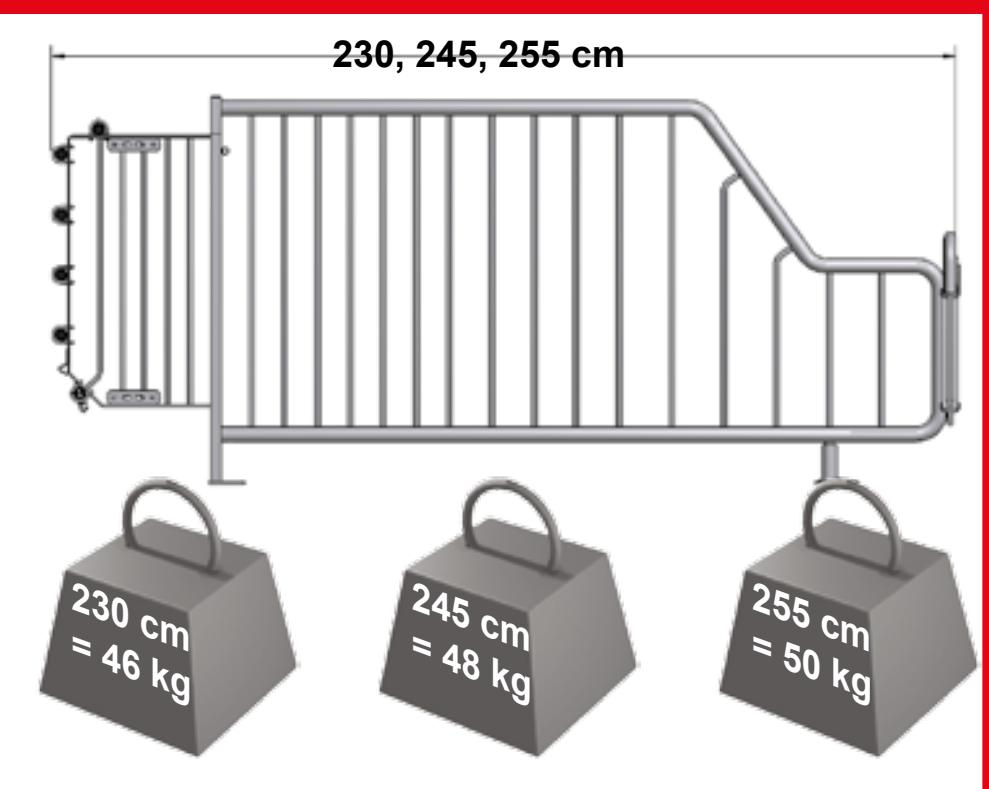
## Box para gestación/cubrición

- Box perfecto para la estimulación e inseminación de la cerda
- El box más robusto del mercado
- Unica puerta trasera Duo que permite un fácil acceso a la cerda sin abrir la puerta trasera
- Simple, sistema de cierre resistente sin clavijas sueltas
- Se instala con comederos de polímero o bien con comederos inox colgados
- Tubo frontal de 1 pulgada
- Puerta frontal diseñada robustamente



## Cases d'insémination

- Case parfaite pour la stimulation et l'insémination de la truie
- Réfectoire le plus robuste du marché
- La porte arrière Duo permet un accès à la truie sans effort et sans ouvrir la porte arrière
- Système de fermeture simple et robuste sans visserie
- Convient pour les auges en béton polymère ou les auges en inox suspendues
- Solides tubes de 1 pouce à l'avant
- Option porte de sortie par l'avant



#### Mating / gestation crate

- Rear door can be left open in 3 positions
- Easy to remove manure from behind the sow
- Unique foot plate without any sharp edges in heavy-duty cast iron
- The foot plate fits all slat types and provides strong support for the crate
- Strong structure which tolerates high loads



#### Box para gestación/cubrición

- La puerta trasera se puede dejar abierta en 3 posiciones
- Facilidad para sacar el estiercol de detrás de la cerda
- Anclaje único de robusto hierro fundido sin bordes afilados
- El anclaje se adapta a todo tipo de rejillas de hormigón y da una gran solidez al box
- Fuerte estructura que tolera grandes cargas



#### Cases d'insémination

- La porte arrière peut se positionnée dans 3 positions différentes
- Le raclage arrière est facile
- Platine de pied arrière en fonte d'acier robuste et arrondies
- S'adapte sur tout type de cailbotis
- Structure solide qui résiste aux plus gros gabarits

# Boar and blocking gates



## Boar and blocking gates

- Safe optimum rut
- Easy to learn for the boar
- Strong and very stable
- Simple and reliable
- Easy to install
- Easy to use
- Time-saving
- Flexible and fits aisles from 75 to 150 cm



## Puertas para machos y bloqueo

- Celo óptimo y seguro
- Fácil de aprender para el macho
- Fuerte y muy estable
- Simple y fiable
- Fácil de instalar
- Fácil de usar
- Ahorro de tiempo
- Flexible y se adapta a pasillos de 75 a 150 cm



## Portillons de couloir et à verrat

- Système de fermeture sûre et pratique
- Facilité d'apprentissage pour les verrats
- Résistant et très stable
- Simple et fiable
- Facile à installer
- Facile d'utilisation
- Economie de temps
- Flexible et adaptable pour les dimensions de 75 à 150 cm.

# Comfortbox



## Mating / gestation crate for loose sows

- Very stable and reliable
- Maximum comfort for the sow
- Easy access for the staff
- Protects the sow from fights and injuries
- Suitable as a mating crate
- No training of the sows required
- Available in 50, 60, 65, 70 and 75 cm widths



## Box para gestación/cubrición para cerdas sueltas

- Muy estable y fiable
- Máximo confort para la cerda
- Fácil acceso para los trabajadores
- Protege a la cerda de peleas y lesiones
- Adecuada para box de cubrición
- No se requiere enseñar a los animales
- Disponible en anchos de 50, 60, 65, 70 y 75 cm



## Insémination et cage liberté auto-boquante

- Très solide et fiable
- Confort maximum pour les truies
- Accès facile pour le personnel
- Protège les truies des bagarres et des blessures
- Convient pour l'insémination
- Aucun entraînement des truies n'est nécessaire
- Longueur disponible en 50, 60, 65, 70 et 75 cm de largeur

# Multibox KS



## Mating / gestation crate for loose sows

- Readies existing mating crates for 2013 requirements
- Optimum animal welfare
- More live-born pigs in the next litter
- Easy, unobstructed access to stimulation and insemination
- Easy to install
- Fits all types of crates
- Reliable and well-proven
- Inexpensive to establish
- Available in 50, 60 and 65 cm widths



## Box para gestación/cubrición para cerdas sueltas

- Para adaptar jaulas de cubrición existentes a los requisitos del 2013
- Bienestar animal óptimo
- Más lechones vivos en la siguiente camada
- Fácil, acceso sin obstáculos para la estimulación y la cubrición
- Fácil de instalar
- Se adapta a todo tipo de boxes
- Seguro y perfectamente probado
- Económico de instalar
- Disponible en anchos de 50, 60 y 65 cm



## Insémination et cage liberté autobloquante

- Convient pour les normes 2013
- Bien être de l'animal optimal
- Augmente les nés vivants sur les dernières portées
- Accès libre et facile lors de la stimulation et l'insémination
- Facile d'installation
- S'adapte sur tout type de cage
- Fiable et reconnue
- Peu coûteux à mettre en place
- Disponible en largeur de 50, 60 et 65 cm

# Biofix Partition



## Feeding partition for loose sows

- For loose sows in groups
- Used for both wet and dry feeding
- Prevents competition for the feed
- Reduces stress during feeding
- No training of the sows required

## Partición para cerdas sueltas

- Para cerdas sueltas en grupos
- Se usan tanto para alimentación seca o líquida
- Evita la competencia para el alimento
- Reduce el estrés durante la comida
- No se requiere enseñar a los animales

## Bas Flancs pour truies en groupe

- Pour les truies gestantes en groupe
- Adapté à l'alimentation à sec ou en soupe
- Evite les bagarres pendant l'alimentation
- Réduit le stress pendant les repas
- Aucun entraînement des truies nécessaire

# Mating and boar pens



## Pens for gilts, sows and boars

- Heavy-duty partitions
- Fixed or adjustable heights
- Customising lengths
- Well-suited for deep litter pens and pens with loose sows
- Supplied with a spike or latch



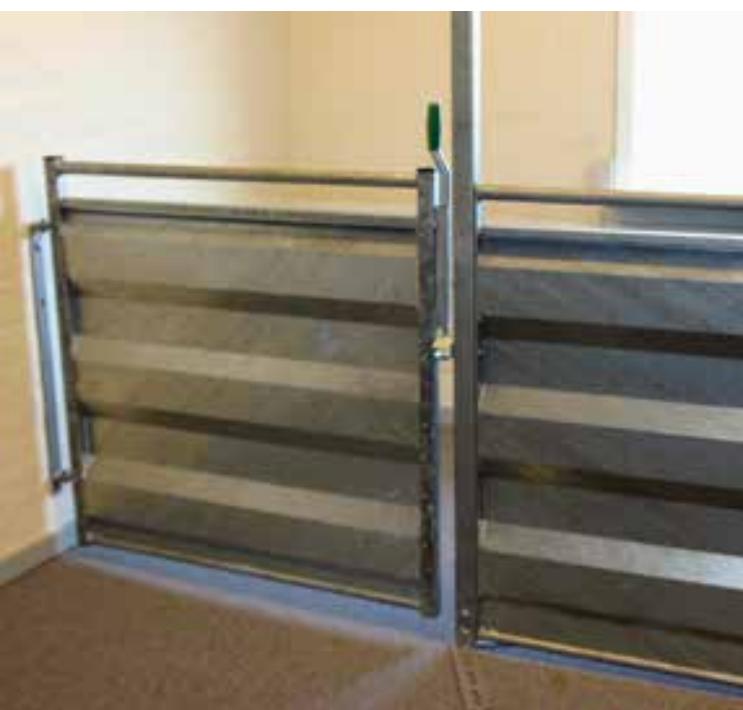
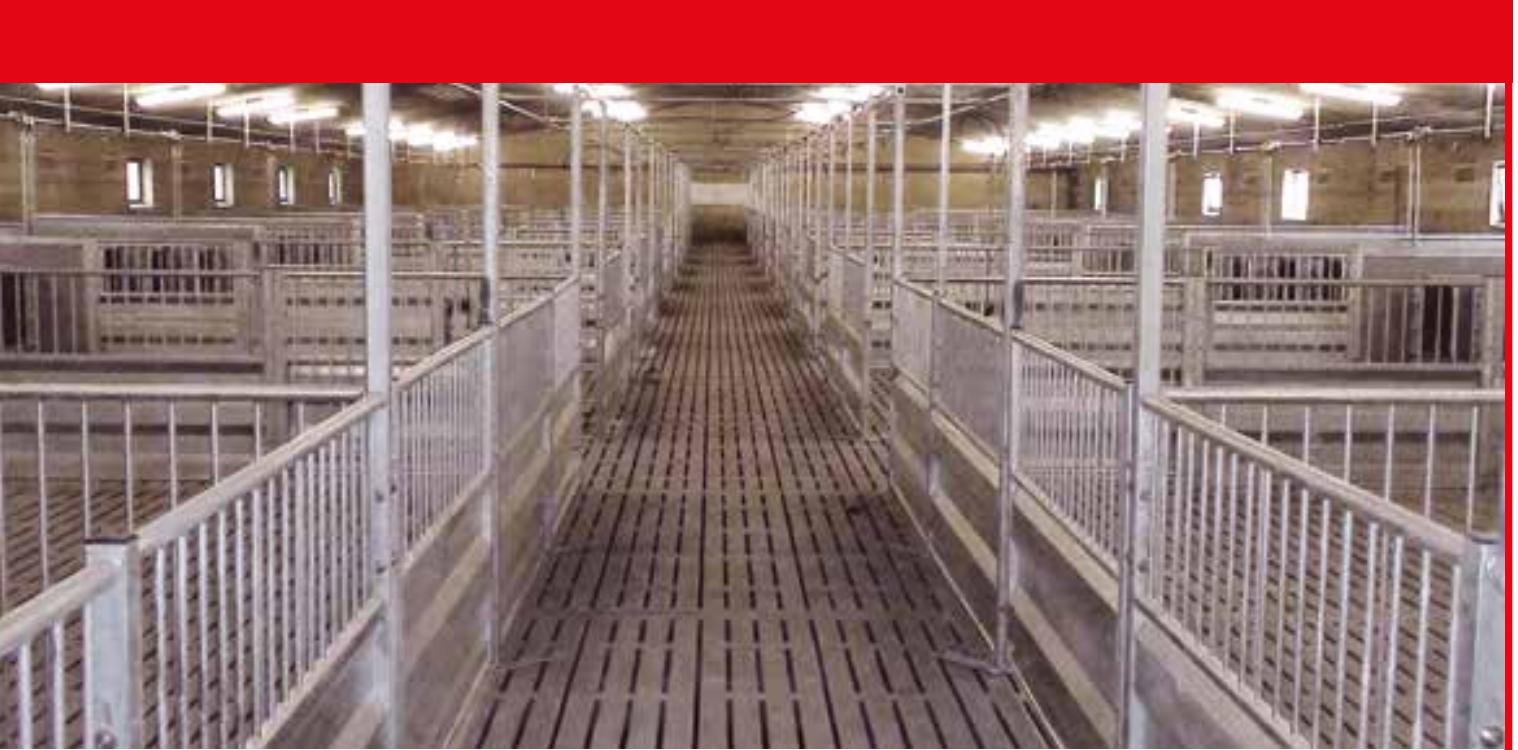
## Corrales para primerizas, cerdas y machos

- Particiones robustas
- Fijas o de altura ajustable
- Longitudes según proyecto
- Bien adaptado para grandes camadas y corrales para cerdas sueltas
- Se suministra con pasador o con sistema cierre



## Cases pour truies et verrats

- Cloisons robustes
- Hauteurs fixes ou réglables
- Personnalisation des longueurs
- Bien adapté pour les litières profondes
- Fermeture et ouverture très facile des portillons



#### Pens for gilts, sows and boars

- Strong, flexible solution
- Posts also available for embedding
- Hot dip galvanised
- Solid profiles ensures high strength and long life
- Stainless bolts
- All components are replaceable
- Can be adapted to floor slope

#### Corrales para primerizas, cerdas y machos

- Solución flexible y robusta
- Postes disponibles para empotrar
- Galvanizado en inmersión en caliente
- Perfiles sólidos que aseguran robustez y larga vida
- Tornillería en inox
- Todos los componentes se pueden reemplazar
- Se puede adaptar al pendiente del suelo

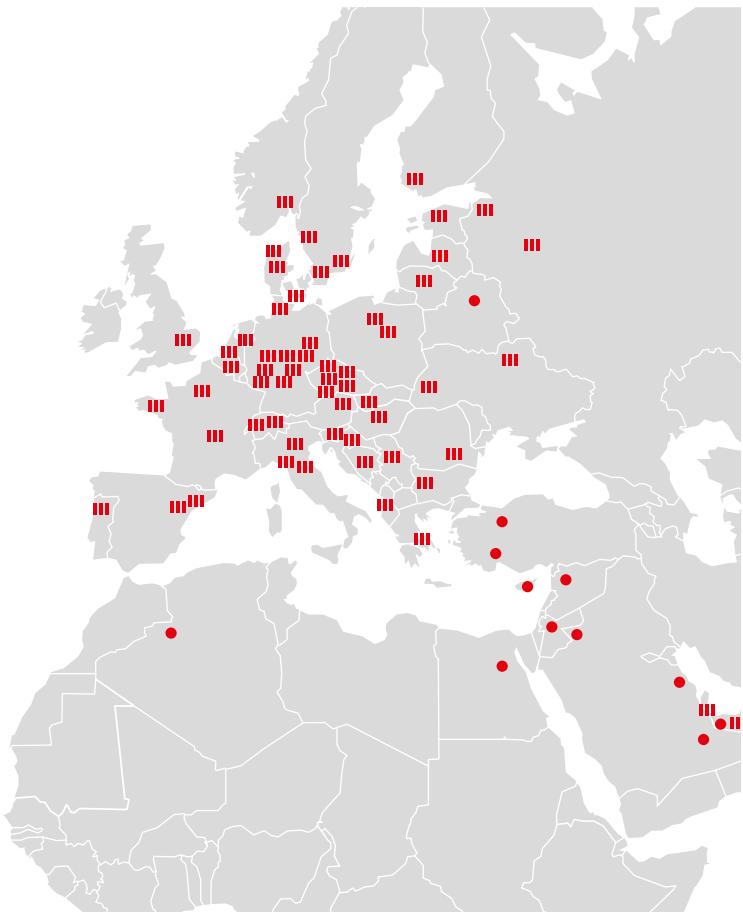
#### Cases pour truies et verrats

- Solution solide et flexible
- Les poteaux peuvent aussi être scellés
- Galvanisation à chaud
- Les parois solides assurent une résistance élevée et une longue durée de vie
- Boulonnage inox
- Tout composant est interchangeable rapidement
- S'adapte aux inclinations du sol



## STRONG CORPORATE SUPPORT

ACO Funki is part of ACO Group, a leading drain system manufacturer with an annual turnover in excess of 600 million Euros. ACO employs about 3,500 staff in more than 40 countries. That makes ACO Funki a strong partner you can trust.



## FUERTE APOYO CORPORATIVO

ACO Funki pertenece al grupo alemán ACO que es líder en sistemas de drenajes, con una facturación anual de más de 600 millones de Euros. ACO emplea a más de 3.500 personas en más de 40 países diferentes. Todo esto convierte a ACO Funki en una compañía en quien confiar.

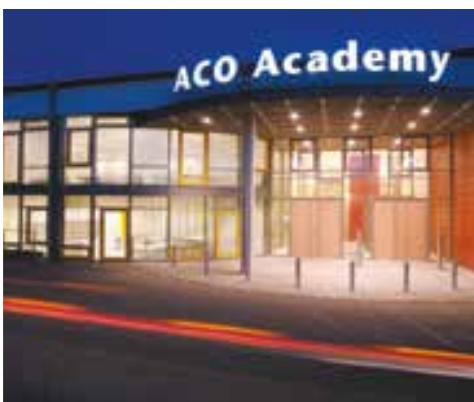


## UN FORT SOUTIEN INTER-ENTREPRISE

ACO Funki fait partie du groupe ACO, leader dans les systèmes de drainage avec un chiffre d'affaire annuel de plus de 600 millions euros. Le groupe ACO emploie 3500 collaborateurs dans plus de 40 pays. Cela fait d'ACO Funki un partenaire solide sur lequel vous pouvez compter.



BEIJING 2008



ACO ACADEMY



LONDON 2012

OFFICIAL SUPPLIER FOR OLYMPIC STADIUMS SINCE 1972

**Denmark**  
ACO Funki  
Kirkevænget 5, Gjellerup  
DK 7400 Herning  
Telephone:  
+45 97119600  
Telefax:  
+45 97119677  
acofunki@acofunki.dk

**France**  
ACO Funki  
Parc d'innovation  
de Mescoat  
F 29800 Landerneau  
Telephone:  
+33 298 303685  
Telefax:  
+33 298 21 55 06  
info.fr@acofunki.com

**Spain**  
ACO Funki  
Sucursal en España  
Cr. Major 52, 1r 1a  
E 08110 Montcada  
i Reixac (Barcelona)  
Telephone:  
+34 93 565 07 27  
Telefax:  
+34 93 575 36 78  
fclosa@acofunki.com  
nlinan@acofunki.com

**Germany**  
ACO Funki  
Niederlassung  
Büdelsdorf  
Alte Dorfstraße 18  
24782 Büdelsdorf  
Telefon:  
+49 4331 354-900  
Telefax:  
+49 4331 354-910

**Russia**  
ACO Funki LLC  
Russia, 396116,  
Voronezh region,  
s. Verhnyaya Hava,  
Kalinina str., 1  
Контактное лицо:  
Мила Кристиансен  
mila@acofunki.dk

**China**  
ACO公司地址：  
上海市松江区华加路99号华滨工业园24号。  
电话：  
+86 21 57749818  
传真：  
+86 21 37786583

**Ukraine**  
ACO Funki LLC, ACO Industries  
Shevchenka Street 73, Kulykiv, 80362 Zhovka  
Livi Region, Ukraine