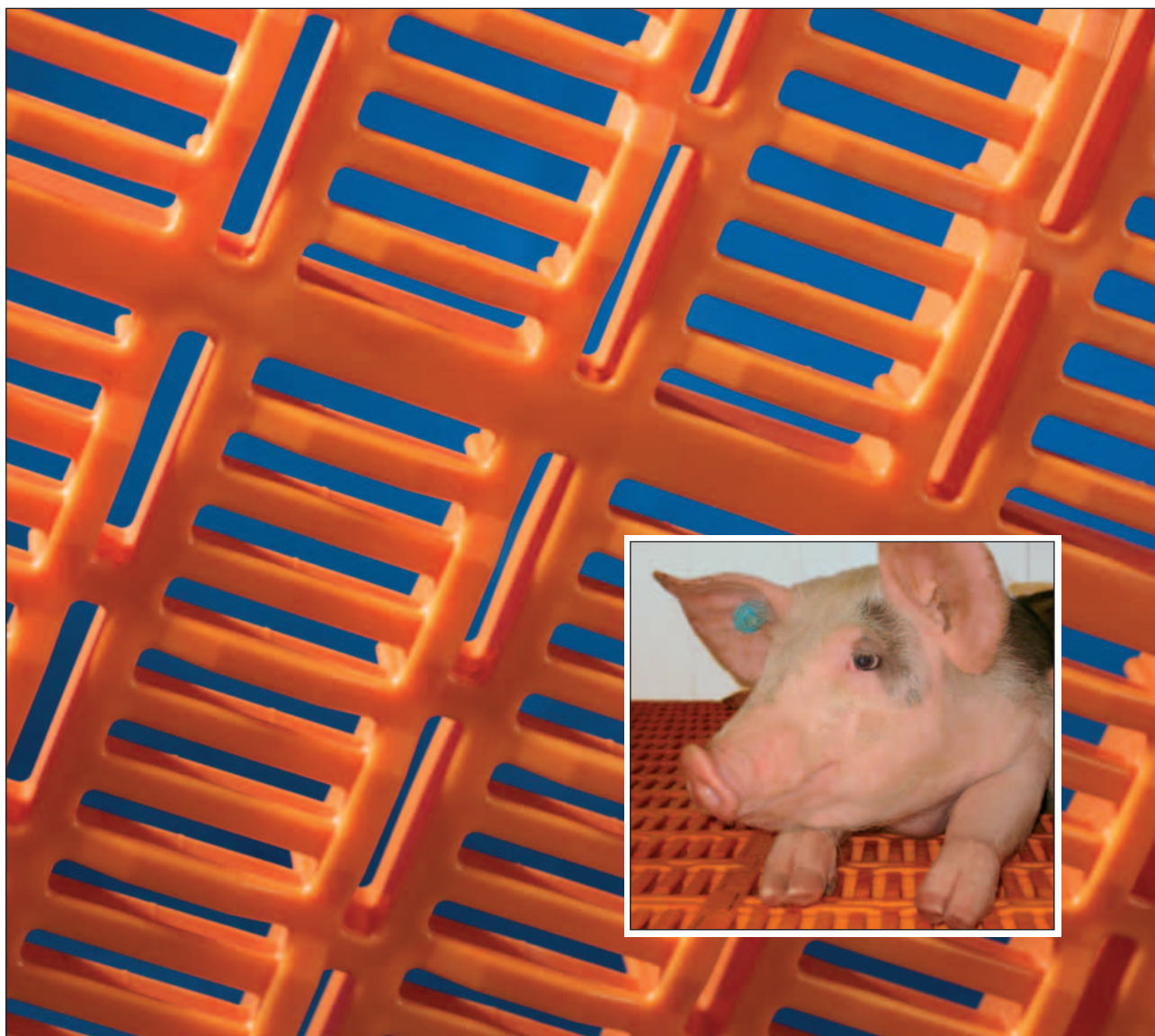




Big Dutchman®



Sistemas de suelo

para cerdas activas y lechones sanos

Sistemas higiénicos de suelo para corrales de maternidad y de destete

Los nuevos sistemas de suelo de Big Dutchman reúnen las elevadas exigencias de nuestros clientes en cuanto a condiciones higiénicas, incremento de la productividad y estabulación de animales en condiciones adecuadas. Nuestra gama de productos incluye los siguientes componentes:

- rejillas fabricadas en plástico de alta calidad, disponibles en varias medidas;
- rejillas plásticas con superficie de goma incorporada;

- rejillas de fundición, con diferentes proporciones de área ciega;
- placas de calefacción fabricadas en polímero o en plástico;
- vigueta fabricada con acero galvanizado, acero inoxidable o plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV).

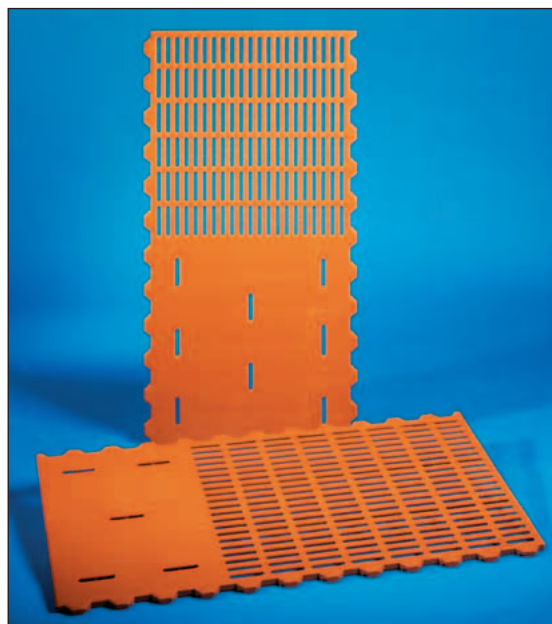
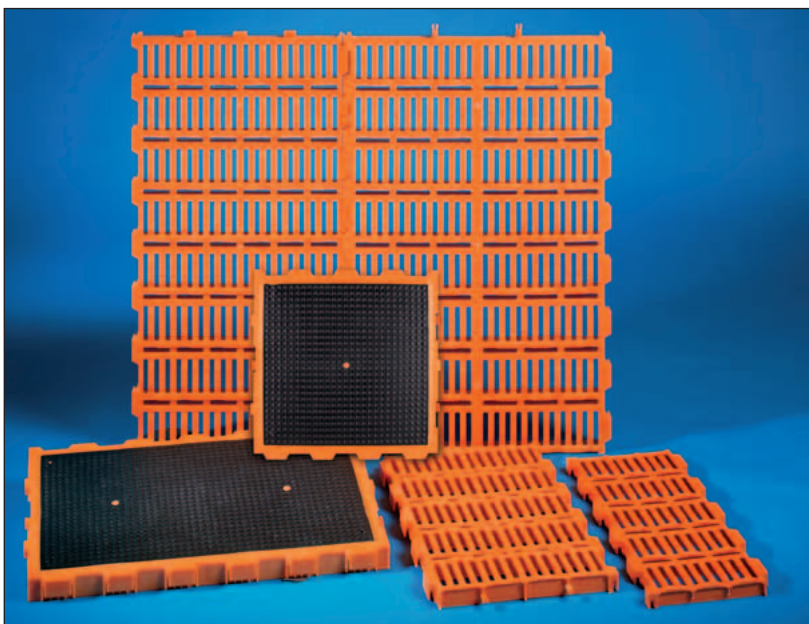
Gracias a la gran adaptabilidad de nuestro sistema por módulos, es posible configurar distintos diseños de corrales con diferentes medidas.

Sistemas de suelo para corrales de maternidad – innovadores y confortables

Las cerdas y los lechones necesitan un diseño diferente de suelo. Esta es la razón por la que ofrecemos distintas posibilidades para la combinación de rejillas de plástico, con rejillas de fundición, o rejillas con superficie de

goma y placas de calefacción para lechones.

De esta manera, siempre podemos ofrecer la mejor solución posible para adaptarnos a las necesidades individuales de cada cliente.



SowComfort – rejillas plásticas con superficie de goma incorporada (para el confort de las cerdas)

SowComfort es una novedad desarrollada por Big Dutchman. La superficie de goma antideslizante, de gran resistencia, garantiza un punto de apoyo seguro para las patas de la cerda, especialmente cuando ésta se incorpora o se tumba. Por medio de un sistema especial en el proceso de fabricación, ha sido posible integrar permanentemente la superficie de goma antideslizante con la rejilla de plástico. Como resultado, SowComfort puede incorporarse con facilidad en el sistema de suelo de Big Dutchman.



SowComfort – ofrece estabilidad a las cerdas con mínimo desgaste



Ventajas de SowComfort

- Excelente estabilidad y punto de apoyo seguro para las cerdas en los corrales de maternidad => aumenta el bienestar de los animales ;
- la cerda puede tumbarse despacio y de forma segura => reduce significativamente las pérdidas de lechones por aplastamiento;
- la cerda se incorpora y se tumba con más frecuencia, por lo que toma más agua y pienso => mejora la constitución y la producción de leche de la cerda, con lo que se aumenta el peso a destete de los lechones;
- la cerda descansa en una posición más cómoda, ya que la superficie de goma evita el riesgo de lesión en las mamas;
- los lechones pueden mamar con las patas delanteras sobre la superficie de goma, sin resbalones hacia los laterales;
- la superficie de goma es un material blando => se evitan las raspaduras en las articulaciones;
- fácil de limpiar con aparatos de alta presión;
- muy buena resistencia a la abrasión, lo que implica una larga vida útil.

Placas calefacción: distribución homogénea y alta capacidad de conservación del calor

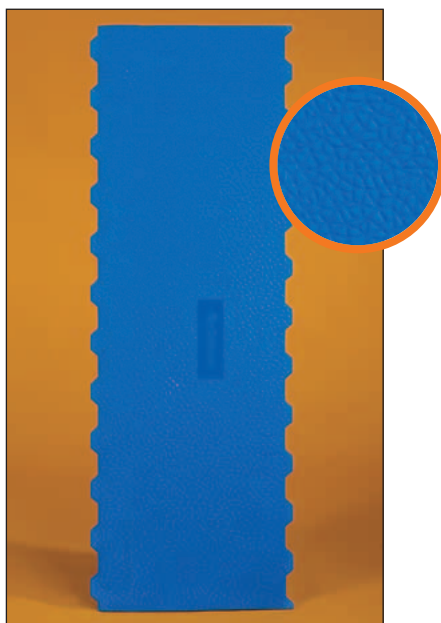
Las placas de calefacción aseguran unas condiciones óptimas de temperatura en el área de reposo de los lechones, sin importar si se encuentran en el corral de maternidad o en el de destete.

Nuestro programa de suministro incluye placas de calefacción de distintos materiales y diferentes medidas. Pueden estar integradas en las rejillas o situadas sobre ellas. Tipos de placas de calefacción:

- fabricadas en **polímero** con un perfil bien estructurado, se calientan con tuberías de agua caliente o con resistencias eléctricas.
- fabricadas en **plástico**, se asegura la distribución homogénea del calor por estar rellenas de agua;
- fabricadas en **plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV)**, estas viguetas eléctricas son, en comparación, más ligeras y tienen un precio razonable.



Placa de calefacción de polímero



Placa de calefacción de plástico



Placa de calefacción eléctrica vigueta (PRFV)

Ejemplos de corrales de maternidad con alojamiento recto y diagonal



Corral de maternidad con rejilla de fundición en la zona de reposo de la cerda y placa de calefacción de plástico integrada



Corral de maternidad con alojamiento diagonal, con SowComfort bajo la cerda y placa de calefacción de plástico integrada

Corral de maternidad con rejillas de fundición y placa de calefacción integrada

Rejilla de fundición

- con uniones redondeadas
- sin bordes ásperos
- proporciona un área de reposo fresca
- higiénico, duradero, antideslizante

Corral de maternidad con SowComfort y placa de calefacción integrada

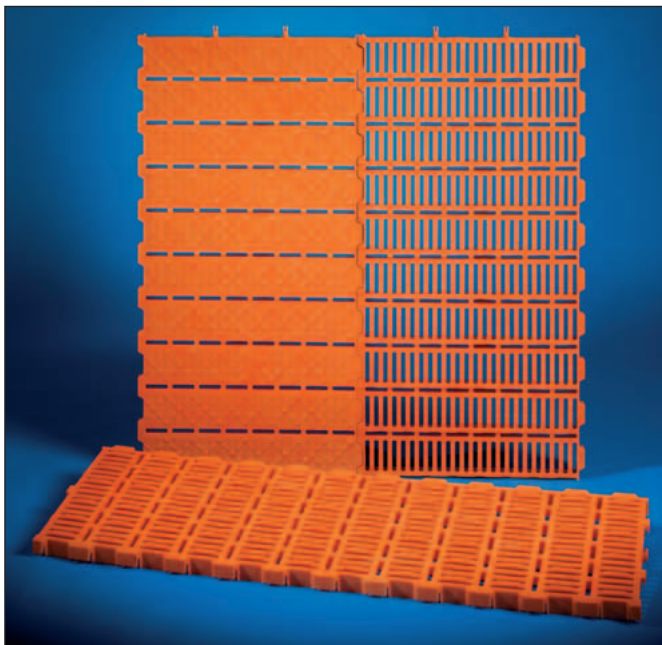
SowComfort

- movimientos sin resbalones
- mínimo desgaste
- aumenta confort de animales
- higiénico, duradero, antideslizante

Sistemas de suelo cómodos para lechones en corrales de destete

Las rejillas de plástico de alta calidad Big Dutchman encajan perfectamente para cubiertas lisas y corrales de destete de gran tamaño. La proporción adecuada de área ciega mantiene el suelo limpio, lo que fomenta la

buena salud de los lechones. Las rejillas están disponibles en dos medidas diferentes, y pueden suministrarse con sólo el 10 % de superficie perforada. Si fuera necesario, las placas de calefacción pueden integrarse fácilmente.



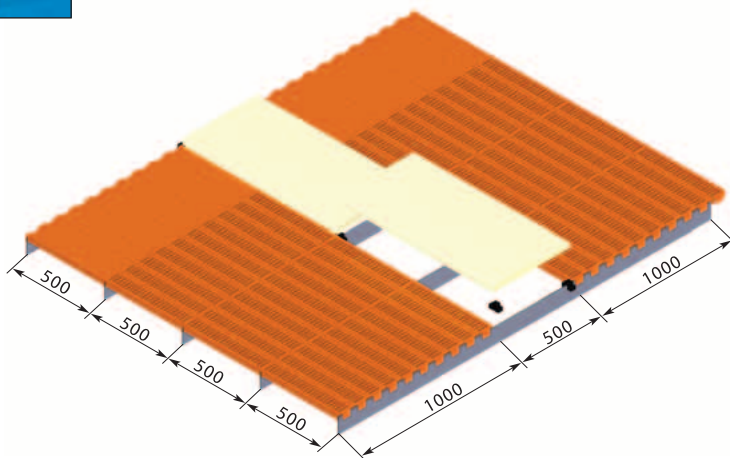
La placa de calefacción de polímero fomenta el bienestar y el aumento de peso en los lechones

Montaje y ejemplos de distribución para naves de destete



Las rejillas se montan de forma sencilla y rápida. Se necesitan aproximadamente 2,5 m de perfil de acero por metro cuadrado. Además, todas las rejillas de plástico pueden recortarse hasta conseguir las dimensiones adecuadas. En caso de ser necesario, las rejillas pueden volver a levantarse, incluso después de instaladas.

Sistema de suelo para corrales de destete con placa de calefacción integrada



Datos técnicos para rejillas de plástico y de fundición

Tipo	Código Nr.	Dimensiones (largo x ancho, mm)	Ancho apertura (mm)	Ancho unión (mm)	Piezas por m ²
Rejilla plástico para:					
- lechones	65-00-4022	1000 x 500	9	10	2,00
- lechones con 10 % superficie perforada	65-00-4011	1000 x 500	-	-	2,00
- lechones	65-00-4013	1200 x 400	9	10	2,08
- cerdas	65-00-4014	800 x 500	9	10	2,50
- cerdas	65-00-4015	800 x 400	9	10	3,13
- cerdas	65-00-4016	500 x 300	9	10	6,67
- cerdas	65-00-4017	500 x 200	9	10	10,00
- cerdas con superficie de goma	65-00-4018	600 x 400	-	-	4,17
- cerdas con superficie de goma	65-00-4021	400 x 400	-	-	6,25
Rejilla fundición (elevada) perforada, con perfil	65-00-3912	1200 x 600	11	15	1,39
Rejilla fundición (elevada) perforada, con perfil	65-00-3911	1000 x 600	11	15	1,67
Rejilla fundición (elevada) perforada, con perfil	65-00-3910	600 x 600	11	15	2,78
Rejilla fundición (elevada) con perfil, 10 % superf. perf.	65-00-3913	600 x 600	-	-	2,78
Rejilla fundición FA (a nivel) perforada	65-00-3914	600 x 600	10	11	2,78
Rejilla fundición FA (a nivel) perforada	65-00-3915	600 x 400	10	11	4,17
Rejilla fundición FA (a nivel) con superficie perforada	65-00-3916	600 x 600	11	-	2,78
Rejilla fundición FA (a nivel) con superficie perforada	65-00-3917	600 x 400	11	-	4,17

Todas las rejillas para lechones pueden soportar temporalmente una carga de 250 kg; todas las rejillas para cerdas pueden soportar una carga de 500 kg; más tipos de rejillas de fundición bajo pedido

Datos técnicos para las distintas placas de calefacción

Tipo	Código Nr.	Dimensiones (mm)	Tipo	Código Nr.	Dimensiones (mm)
Placas de calefacción con agua caliente para corrales de maternidad			Placas de calefacción eléctricas para corrales de maternidad		
- integrable, de polímero	83-00-0841	1200 x 400	- integrable	65-00-4100	1200 x 400
	83-00-7169	1200 x 500		65-00-4150	1000 x 600
- integrable, de plástico	65-00-4160*	1200 x 400	- sobre rejilla	65-00-4030	1200 x 450
	65-00-4170*	1200 x 500	Placas de calefacción eléctricas para corrales de destete		
Placas de calefacción con agua caliente para corrales de destete			- integrable, de polímero	65-00-4080	1200 x 800
- integrable, de polímero	65-00-3977	1200 x 500		65-00-4082	1200 x 500
	65-00-3975	1200 x 600		65-00-4083	1200 x 400
	83-00-1639	1000 x 500			
	83-00-1641	1000 x 600			
	83-00-1646	1000 x 800			

* También disponible con aislamiento.

Placas de calefacción con otras medidas, bajo pedido.

Medidas para estructura inferior

Distancias separación (cm)	Dimensiones de las chapas de acero (mm)	
	corrales de maternidad	corrales de destete
120	60 x 5	-
160	60 x 5	60 x 5
200	80 x 5	60 x 5
240	100 x 5	80 x 5
280	120 x 5	100 x 5
320	-	120 x 5

Tenga en cuenta que:

Las distancias máximas de separación son valores aproximados, que pueden variar según la ubicación del montaje, el peso máximo de los animales y otros factores.



Big Dutchman®

Big Dutchman Pig Equipment GmbH

P.O.Box 1163 • 49360 Vechta • Germany

Tel. +49 (0) 4447-801-0 • Fax +49 (0) 4447-801-237

www.bigdutchman.de • E-Mail: big@bigdutchman.de