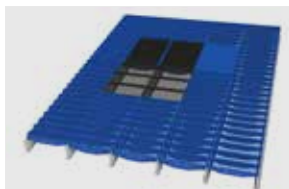




INNOVACION AL SERVICIO DE LA EFICIENCIA Y EL BIENESTAR ANIMAL

SISTEMAS DE SUELOS Y PARTICIONES PARA LA PRODUCCIÓN PORCINA MODERNA

IKADAN
SYSTEM



Ikadan - la tradición orientada al futuro

El nombre Ikadan es una contracción de Ikast y Danmark (Dinamarca). Hemos conservado firmemente nuestras innovaciones, desarrollos de productos, relaciones con los clientes, ventas y producción de plásticos de alta tecnología en nuestra sede central en Ikast justo en el corazón de Jutlandia. Desde 1984, hemos desarrollado y fabricado materiales para suelos y accesorios para explotaciones porcinas modernas en más de 40 países.

Con Ikadan, usted obtiene el máximo valor por su dinero, tiempos de entrega cortos y diálogo franco con nuestros consultores, quienes aportan un vasto conocimiento de la producción porcina moderna y sobre cómo diseñar óptimamente granjas modernas. Pensamos en términos de necesidades futuras y en cómo podemos rápida y fácilmente adaptar nuestra producción de elementos de plástico moldeado por inyección para cumplir nuevos requisitos en el diseño de suelos, distribución de los alojamientos, sistemas de alimentación y de bienestar animal.

En Ikadan, estamos desarrollando constantemente nuestra moderna gama de sistemas de suelos y accesorios para corrales, y con nuestro sistema de fabricación de alta tecnología y completamente automatizado aseguramos nuestra competitividad a nivel global.

ULTRAFLEX - NUEVOS TIEMPOS - NUEVOS REQUERIMIENTOS

Los suelos modulares son una garantía de futuro

Ikadan ha suministrado sistemas de suelos modulares en plástico y hierro fundido durante más de 30 años. Comparado con muchos otros materiales, el plástico ha demostrado su capacidad para resistir el duro ambiente en una granja de cerdos. Constantemente hay nuevos requisitos a satisfacer en el diseño de suelos y separaciones. Por eso Ikadan decidió desarrollar una gama de módulos especiales, que permiten construir el tipo de suelo requerido a voluntad, mediante una combinación de módulos. Esta solución permite también la reconstrucción o modificación del suelo si surgen nuevos requisitos, o preferencias, respecto al diseño del suelo y del corral.



Producción en Dinamarca, Ikast

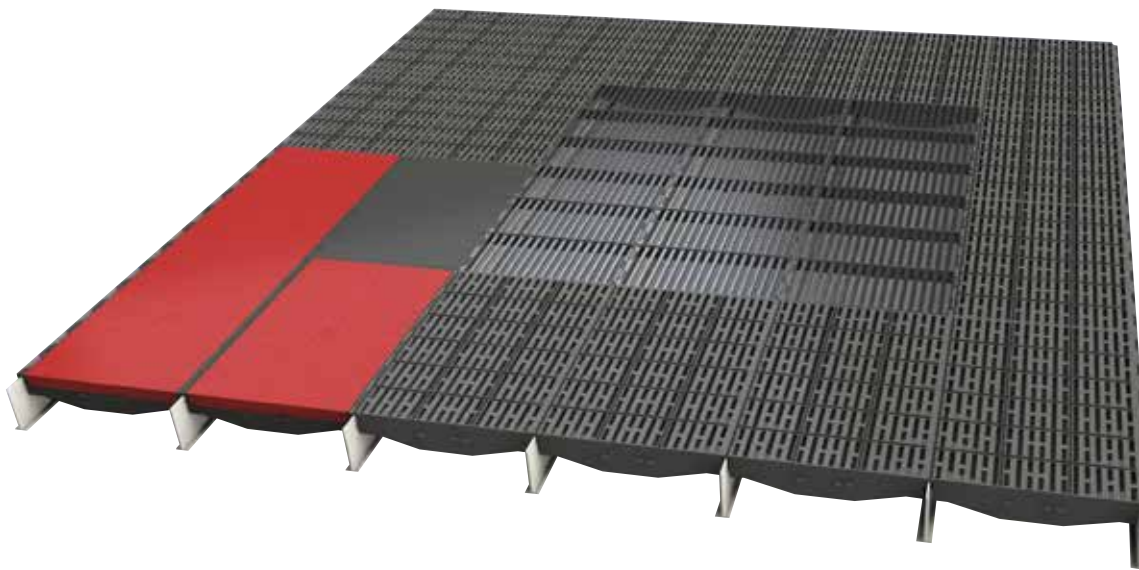


CONTENIDO: PÁGINA:

ULTRAFLEX – parideras de cerdas en extensivo	4
ULTRAFLEX – parideras en jaulas tradicionales	6
ULTRAFLEX – tabllas para lechones destetados	8
ULTRAFLEX – esteras térmicas	10
Accesorios	11
Suelos ULTRAFLEX	12
MULTIFLEX – paneles celulares	14
MULTIFLEX – paneles para alojamientos de cerdos de cebo	15
Muros de pienso húmedo	16
MULTIFLEX – paneles para lechones destetados	17
MULTIFLEX – paneles para corrales de parición	18
MULTIFLEX – paneles para cerdas gestantes en extensivo	19
IKADAN – alimentadores secos	20
BITE-RITE – material para mascar	22
FUNBAR	23

IKADAN ULTRAFLEX

parideras de cerdas en extensivo



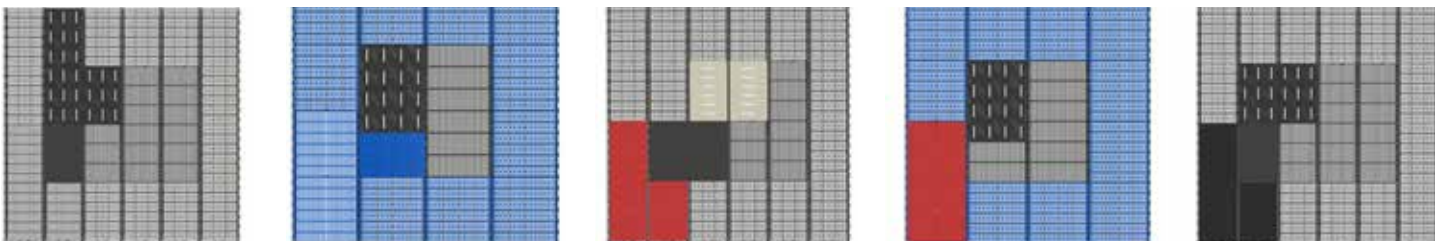
Un sistema de suelos de tabllas excepcionalmente flexible en el cual los módulos de plástico o de hierro fundido pueden combinarse a voluntad. El sistema puede así adaptarse fácilmente al tipo de producción pertinente, desde parideras hasta corrales lechones destetados. Ikadan ULTRAFLEX es por lo tanto una solución completamente adaptable a los requisitos futuros.

IKADAN ULTRAFLEX PARIDERAS DE CERDAS EN EXPLOTACIONES EXTENSIVAS

Ikadan ha dedicado más de 15 años al desarrollo activo de sistemas de suelos para parideras de parición para cerdas en extensivo. Una solución de suelo Ultraflex que se construye con plástico, hierro fundido y hormigón, así como con nuestras esteras térmicas en la caja de arrastre, con alternativas de suelo cerrado o placa de caucho.

Disponemos de una serie de elementos diferentes que se pueden adaptar a cualquier tipo o marca de corral. Se puede ahorrar sumas considerables de dinero si se especifica la distribución interior de la granja lo antes posible en la fase de proyecto.

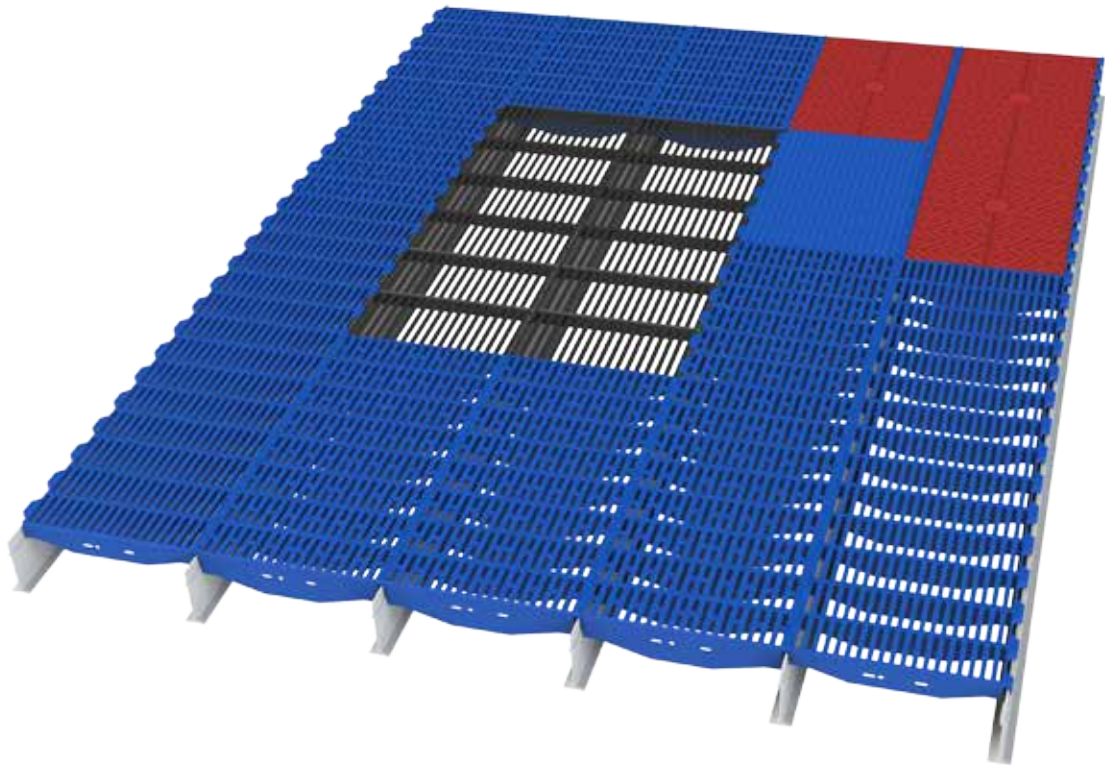
Solicite información, o visite nuestro sitio web en www.ikadan.com para inspirarse y obtener consejos útiles.





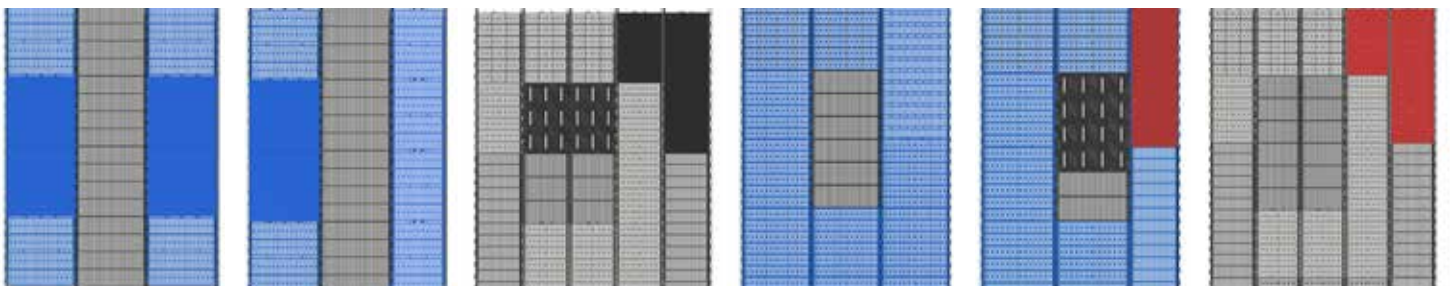
IKADAN ULTRAFLEX

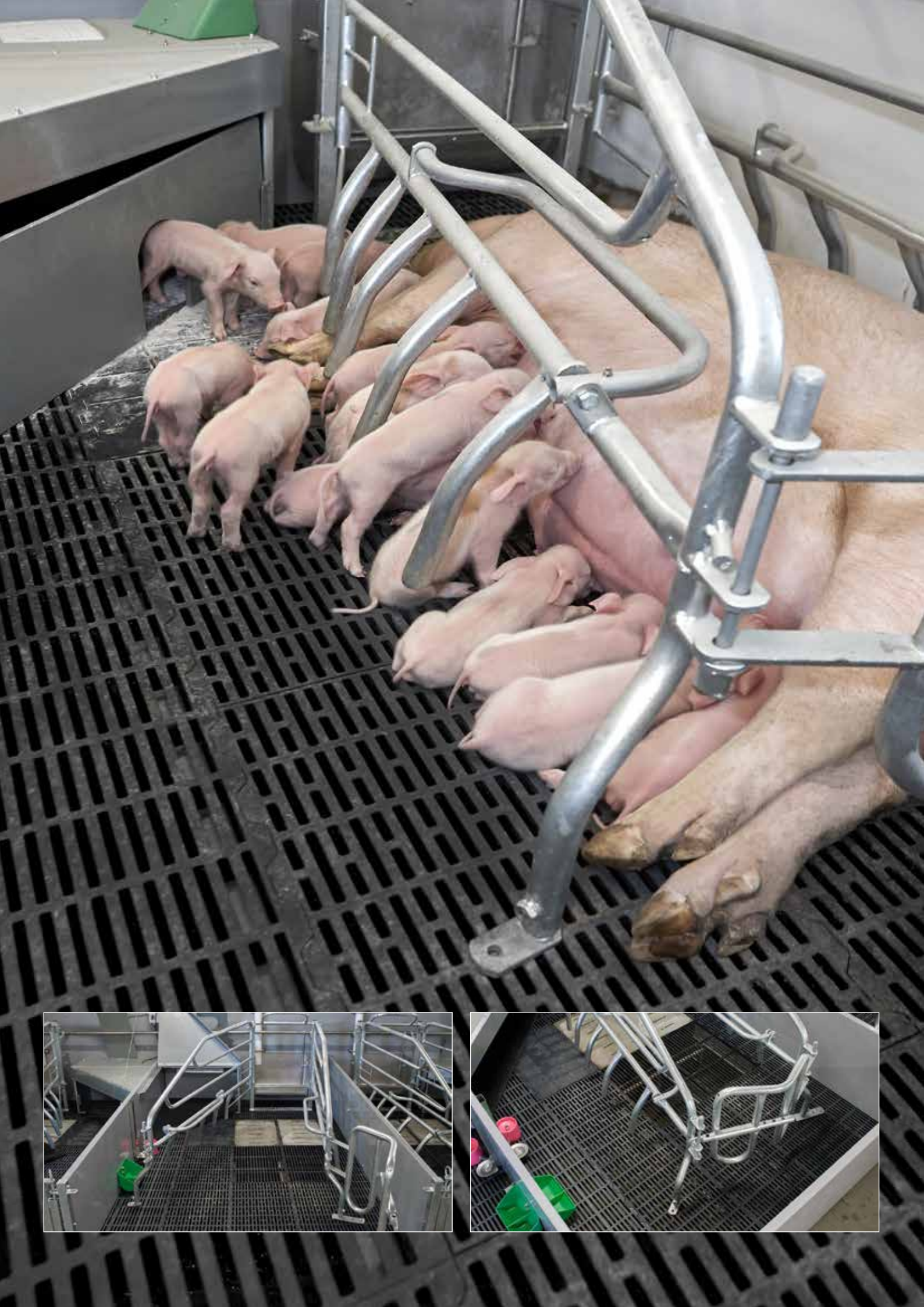
para parideras en jaulas tradicionales



Disponemos de múltiples opciones según las dimensiones de los alojamientos y el tipo de suelo (solicite nuestro catálogo especial).

Suelo construido con el sistema de suelos Ultraflex de Ikadan, combinando plástico, hierro fundido, elementos de concreto, caucho y esteras térmicas en la zona para lechones.





IKADAN ULTRAFLEX

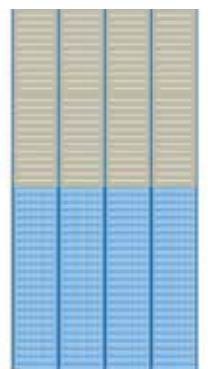
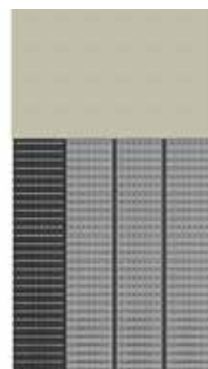
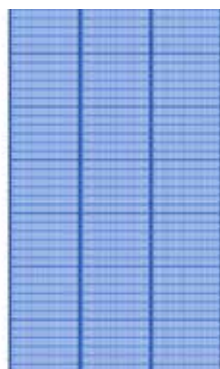
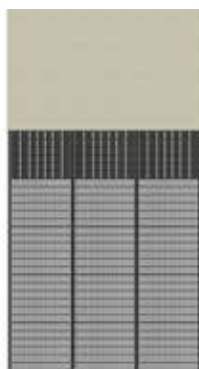
suelo de tablillas para lechones destetados



IKADAN ULTRAFLEX PARA LECHONES

Ofrecemos muchas posibilidades para optimizar el diseño de la zona de lechones. Los modelos más recientes son nuestros elementos de 120x60 y 60x80 cm, los cuales se suministran como un suelo de tablillas con un 10% de separación o completamente cerradas.

El sistema Ultraflex de Ikadan se puede adaptar a la mayoría de anchos de canal. Esto hace que sea fácil sustituir los suelos de acero o hierro fundido corroídos con nuestro sistema. Un adaptador de montaje especial permite colgar los suelos de tablillas Ultraflex de Ikadan en los canales existentes.







ULTRAFLEX

esteras térmicas

El Sistema Ikadan ha desarrollado módulos especiales de esteras térmicas para fuentes de calor eléctricas o hidrónicas. Las esteras térmicas son una inversión que ofrece un rápido retorno de la inversión gracias a la mejora del ambiente en la lechonera y el consiguiente aumento de su ritmo de crecimiento.

Las esteras térmicas en sistemas de calefacción hidrónicas están fabricadas en plástico o concreto polimérico, un material confortable para que los lechones caminen y reposen. Los módulos de esteras térmicas tienen las mismas dimensiones que los módulos de tablas y pueden incorporarse según sea necesario. Todos los accesorios están fabricados en plástico y se instalan fácilmente sin necesidad de herramientas.

ACCESORIOS



Espaciador 40x45x12 mm



Escuadra para soportes de fibra de vidrio



Soporte de fibra de vidrio de 120 mm



Soporte de fibra de vidrio de 135 mm



Apoyo intermedio



Apoyo Delta



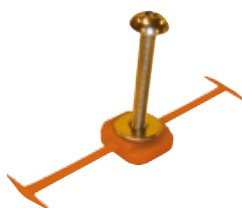
Tapa de cierre



Poste básico



QuickLock



Sujeción inteligente



Pieza final

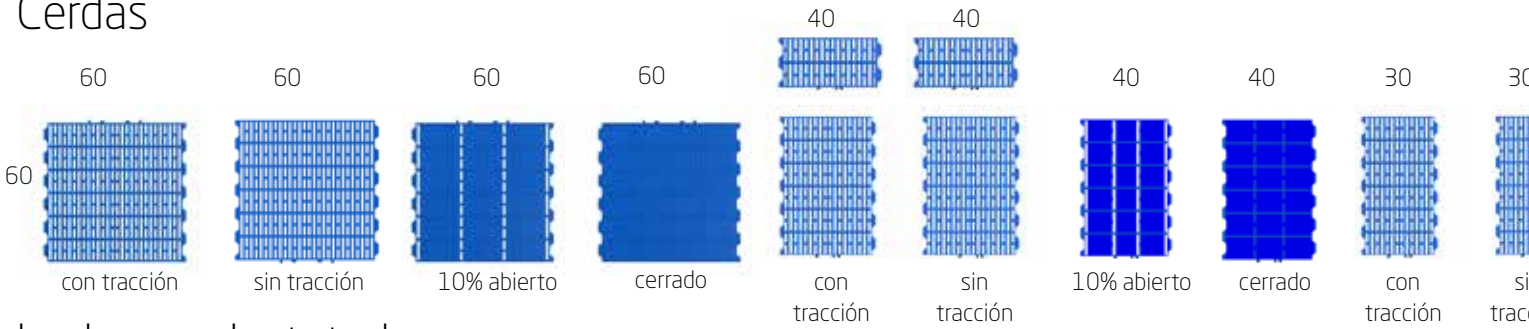


Ganchos

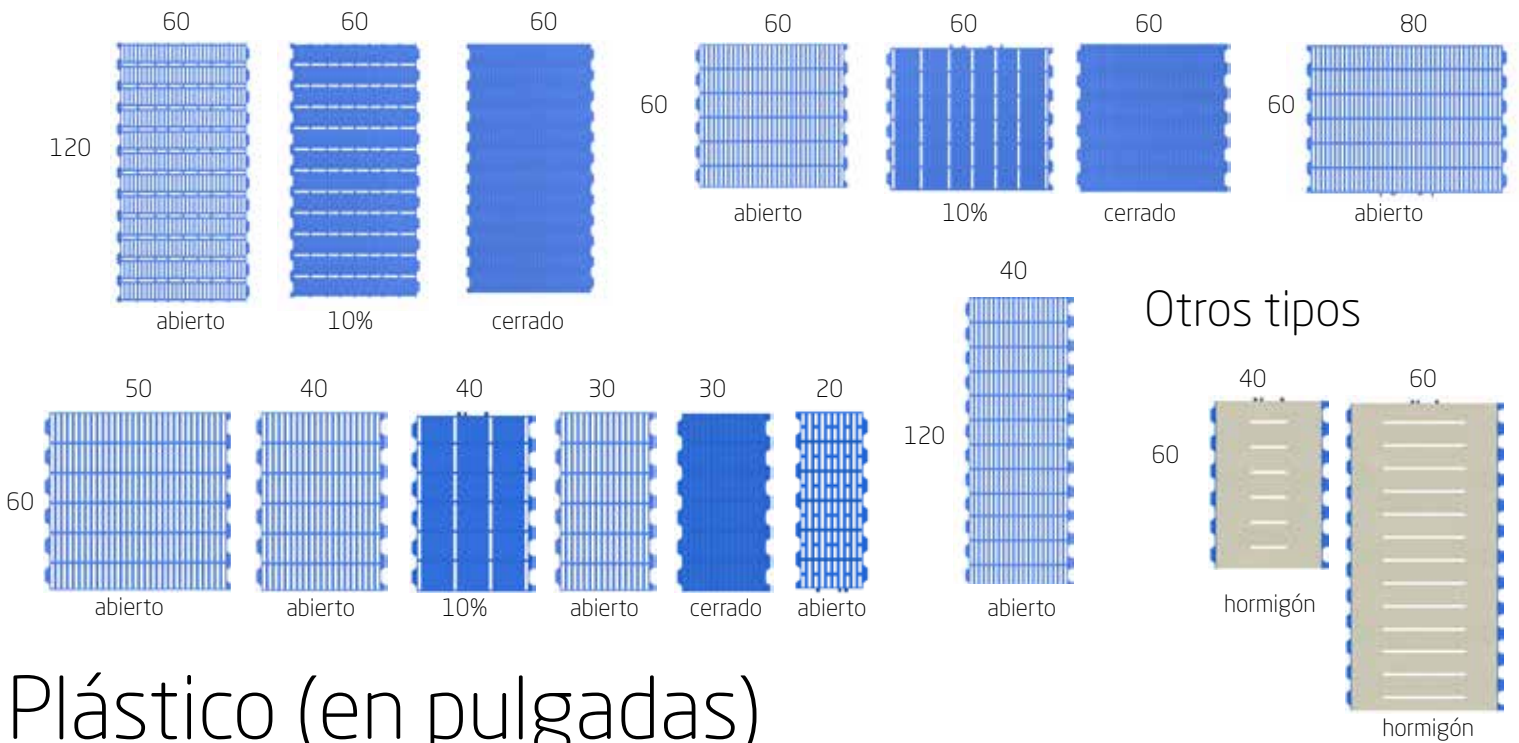
SUELOS ULTRAFLEX

Plástico (en centímetros)

Cerdas

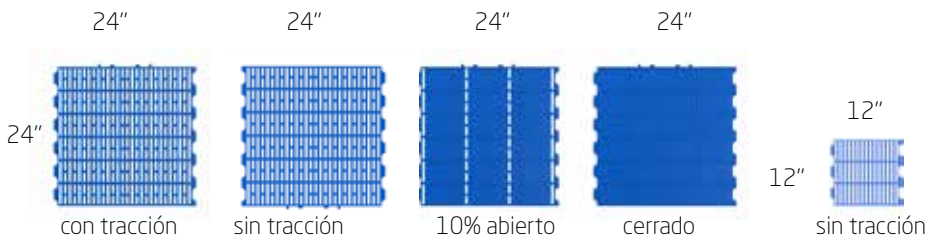


Lechones destetados

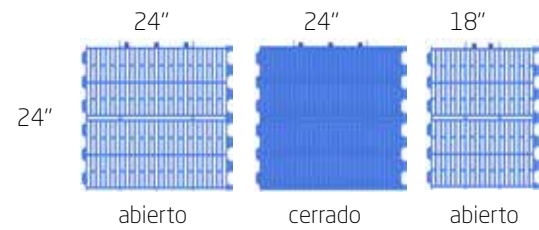


Plástico (en pulgadas)

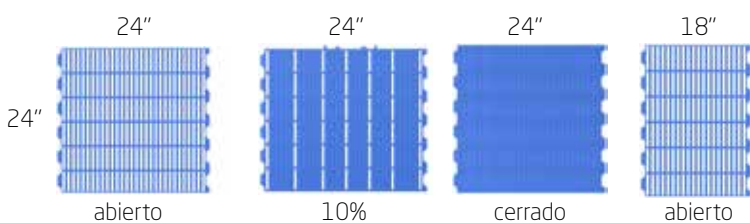
Cerdas



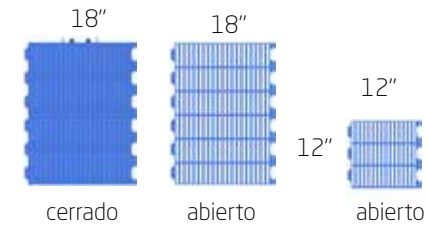
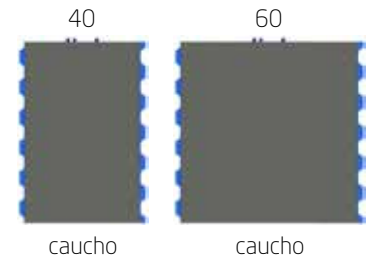
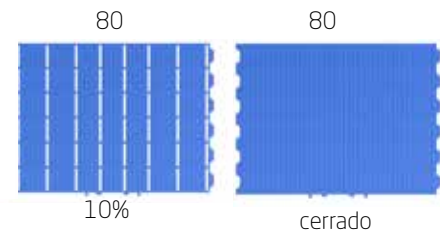
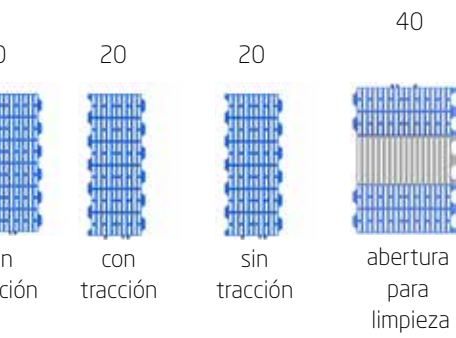
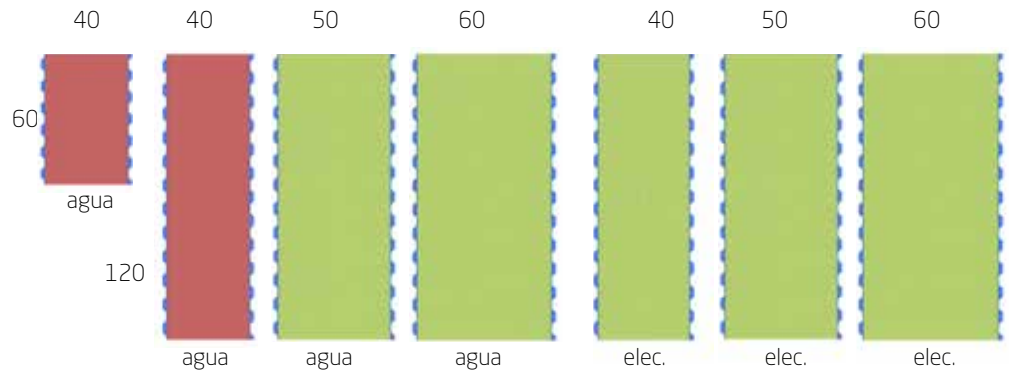
Área de arrastre



Cochinillos destetados

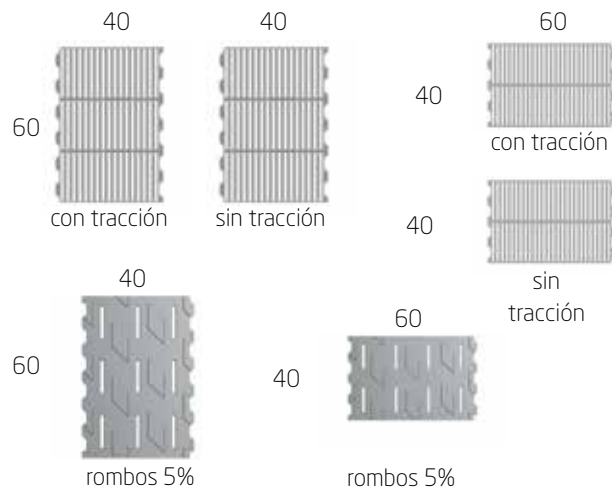


Esteras térmicas

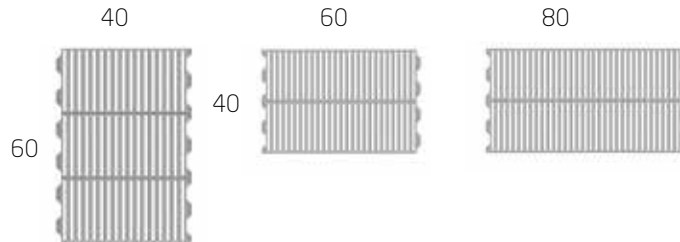


Hierro fundido

Cerdas (en centímetros)



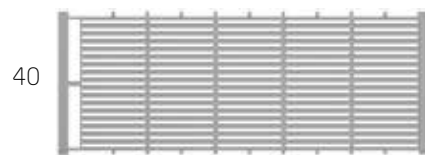
Lechones destetados (en centímetros)



De hierro fundido autosoportantes

Cerdas, abertura con separación de 10 a 11 mm

80/100/110/120/140/160

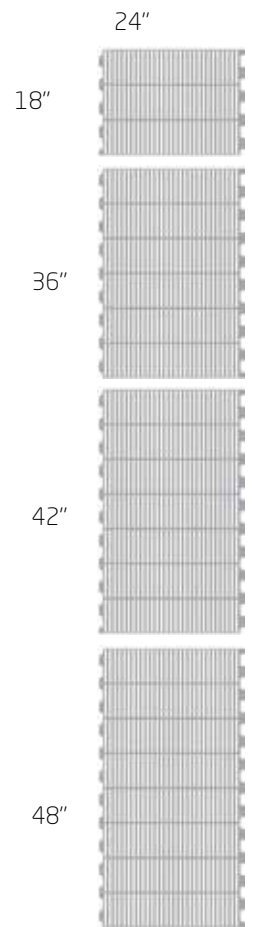


Lechones destetados, abertura con separación de 12 a 13 mm

120/140/160/180/200



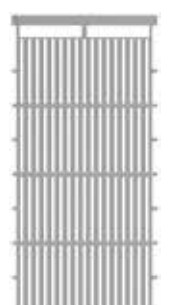
Cerdas (en pulgadas)



Cerdos de engorde,

abertura con separación de 30 a 15 mm

40



160

MULTIFLEX PANELES CELULARES

UNA SOLUCIÓN 100% A PRUEBA DE ÓXIDO

Los paneles consisten en elementos moldeados con refuerzos celulares en su superficie posterior. Los elementos se sueldan después entre sí, celda con celda. Así, las superficies quedan completamente cerradas en ambos lados, y la construcción interior brinda robustez y autosoporte al panel haciendo innecesaria la instalación de postes.

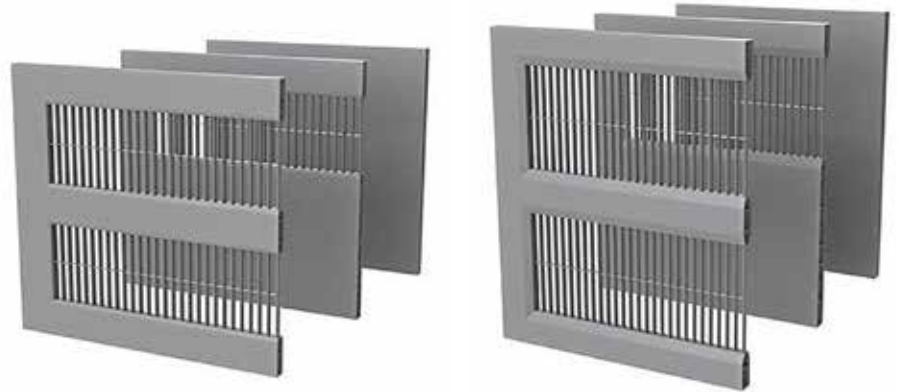
Los paneles Multiflex de Ikadan están disponibles en panel cerrado o con celosía plástica en la parte superior o en ambas, superior e inferior. Los paneles de celosía elíptica con gran abertura aseguran una óptima ventilación del alojamiento.

SISTEMA DE CORRAL A PRUEBA DE CORROSIÓN

Los materiales plásticos son cada vez más populares en las instalaciones modernas de porcino. Así, Multiflex de Ikadan es la opción natural que ofrece una gama completa de accesorios fabricados casi completamente de plástico para cerdas en sistemas sueltos y parideras, lo mismo que para corrales de lechones destetados y cerdos de engorde.



Los paneles Multiflex de Ikadan están disponibles en grosores de 35 mm y 50 mm. Además, todos los conjuntos y accesorios de compuerta para los paneles de 35 mm y 50 mm están fabricados de plástico. Sin embargo, las escuadras de soporte inferiores están fabricadas con acero inoxidable. En el futuro, los requisitos se enfocarán en funcionalidad, en materiales a prueba de óxido y en la instalación rápida y fácil. Los requisitos de higiene y de entorno de trabajo se volverán cada vez más rigurosos y estrictos. Gracias a la producción totalmente automatizada en nuestras instalaciones en Ikast, los productos Multiflex de Ikadan están disponibles a precios sumamente competitivos.



Compuerta levadiza de plástico, para paneles de 35 y 50 mm.



Soporte de acero inoxidable para cubrir toda la anchura del corral; se puede abrir por ambos lados.

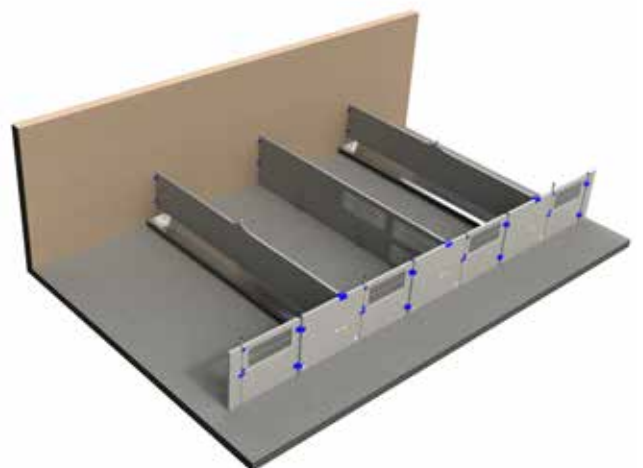
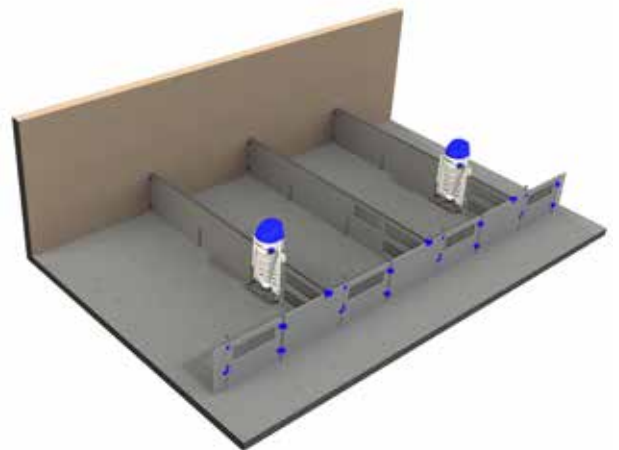




MULTIFLEX PANELES PARA ALOJAMIENTOS DE CERDOS DE CEBO

Los paneles Multiflex de Ikadan de 35 mm y 50 mm se utilizan para corrales de cerdos de engorde. Aquí también, los paneles con celosía parcial o totalmente abierta pueden combinarse a voluntad para satisfacer los requisitos del cliente.

Multiflex de Ikadan es por lo tanto la opción natural, tanto para instalaciones nuevas como para proyectos de renovación de instalaciones. Todos los accesorios son producidos en nuestra fábrica completamente automatizada en Ikast y por lo tanto pueden adaptarse fácilmente a cualquier tamaño de corral a precios muy competitivos.





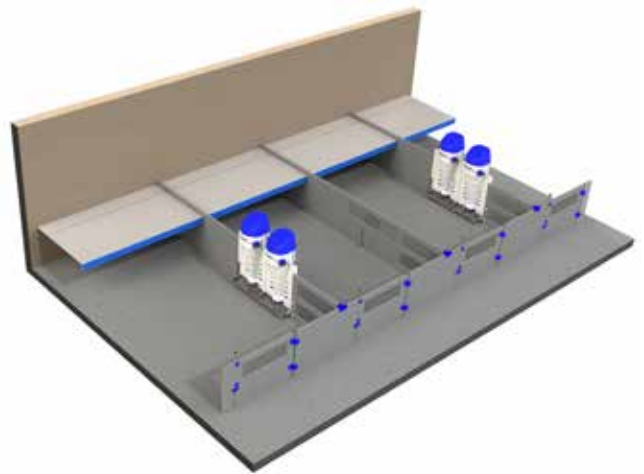
MURO DE PIENSO HÚMEDO

Para todos los tipos de corral, sin importar la marca. Los muros de pienso húmedo Multiflex de Ikadan tienen tuberías para pienso de 50 mm integradas en el muro. Las tuberías están instaladas a 45° para permitir un suministro rápido y fácil del pienso.

Al mismo tiempo, el ángulo asegura una óptima distribución a todo lo largo de todo el comedero, minimizando así el comportamiento agresivo y el malestar durante la alimentación. El muro de pienso húmedo Multiflex de Ikadan se suministra ensamblado previamente y completamente soldado, y por lo tanto, no existen uniones ni montantes donde puedan acumularse las bacterias. El sistema está disponible con comederos de plástico o de acero inoxidable.



MULTIFLEX PANELES PARA LECHONES DESTETADOS



Los paneles Multiflex de Ikadan de 35 mm se utilizan para corrales de lechones destetados. Los paneles están disponibles con celosía parcial o totalmente abierta, lo cual asegura la máxima ventilación en los corrales. Los paneles se utilizan también como cubiertas, proporcionando una cubierta liviana y de fácil limpieza para las áreas de reposo de los lechones. Las compuertas están disponibles en modalidad levadiza o como compuertas anchas que pueden abrirse por ambos lados.

ENTREPISO MULTIFLEX

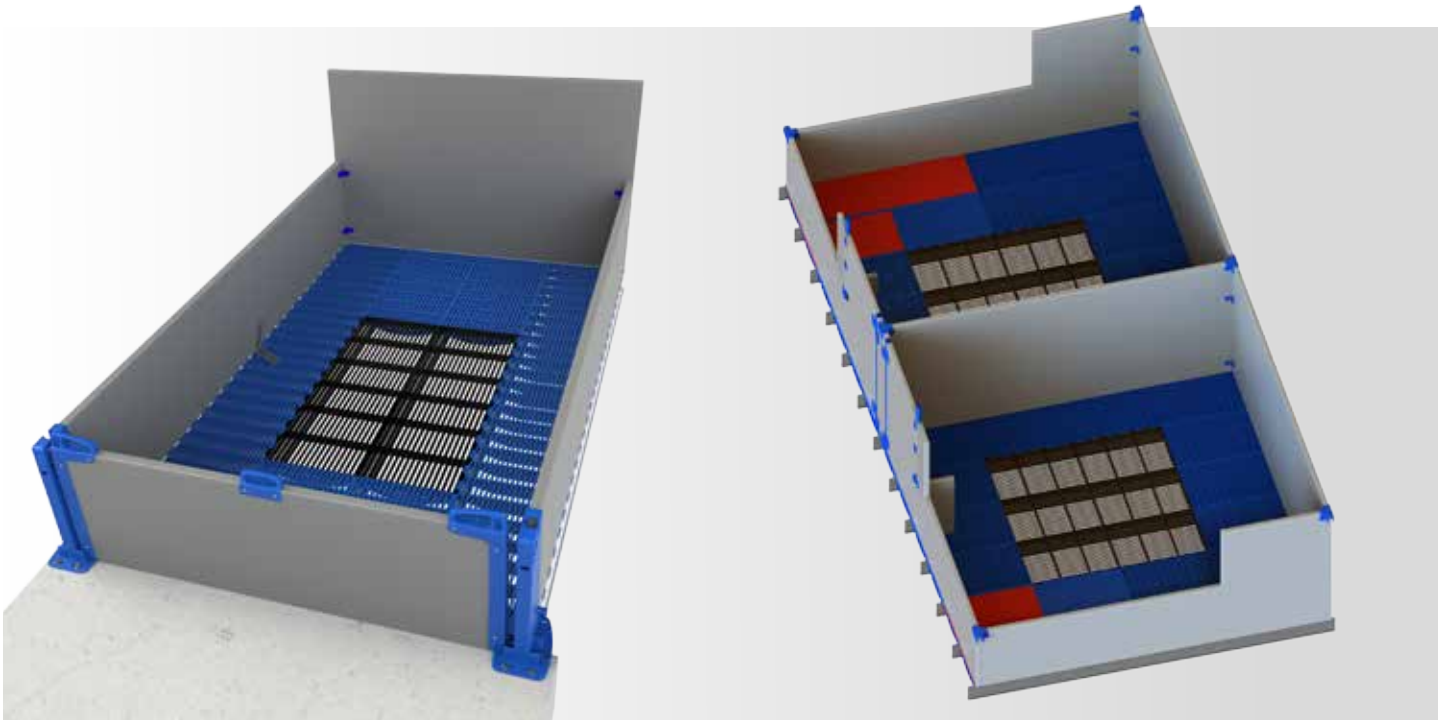
UTILIZACIÓN EFICIENTE DEL ESPACIO EN PLANTA

Los desarrollos positivos en las parideras, que generan más y más lechones por cerda, requieren en consecuencia más espacio en los corrales de lechones destetados. En lugar de realizar elevadas inversiones y embarcarse en proyectos de construcción, el ENTREPISO de Ikadan podría ser una solución ideal. Si hay muy poco espacio para los animales, Ikadan ofrece ahora un entrepiso para corrales de lechones destetados, sin importar la marca del resto del de alojamiento.

IKADAN.COM

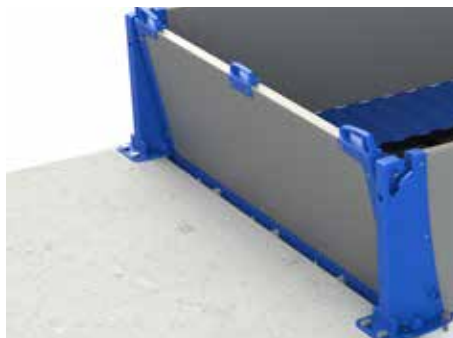


MULTIFLEX PANELES PARA PARIDERAS



Las particiones de los corrales se logran con paneles celulares Multiflex de Ikadan de 35 mm y postes plásticos con placas de base. Las particiones de parideras en extensivo se pueden construir con paneles celulares Multiflex de Ikadan de 35 mm o 50 mm. Los paneles Multiflex de Ikadan son muy fáciles de limpiar.

SISTEMA DE COMPUERTA TRASERA PARA PARIDERAS



La ampliamente conocida abertura para limpieza en los suelos Ultraflex de Ikadan facilita la eliminación del exceso de excremento y minimiza el riesgo de acumulación de excremento a lo largo de la compuerta trasera del corral. El diseño del lateral del corral permite que la compuerta trasera quede inclinada, cubriendo así la abertura para limpieza.

La compuerta trasera está equipada con manijas integrales en los lados y en el centro, permitiendo accionar fácilmente con una sola mano la compuerta ultraligera.



MULTIFLEX PANELES PARA CERDAS GESTANTES EN EXTENSIVO



Los robustos paneles Multiflex de 50 mm son adecuados para su uso en los diseños de unidades de gestación. Los paneles Multiflex son fáciles de instalar y tienen superficies lisas que son muy fáciles de limpiar.

DISEÑOS ALTERNATIVOS PARA ALOJAMIENTO DE CERDOS ECOLÓGICOS



IKADAN ALIMENTADOR SECO



Estas son las opciones de configuración de alimentadores automáticos para adaptarse mejor a sus requisitos.

	LECHONES DESTETADOS	CERDOS DE ENGORDE:
1. Modelo de tubo, módulo básico	X	X
2. Altura de tubo adicional	X	X
3. Modelo de tubo para construcción integrada	X	X
4. Modelo de embudo	X	X
5. Modelo de embudo para construcción integrada	X	X
6. Canaleta de acero inoxidable con agua a ambos lados	X	X
7. Canaleta de plástico con agua a un lado.	X	
8. Canaleta de plástico con desagüe de canaleta de agua.	X	
9. "Loseta plástica" para canaleta de plástico	X	
10. Bebedero por goteo	X	
11. Sistema de lavado	X	X
12. Sección adicional de agua con bebedero por goteo	X	
13. Sección adicional de agua sin bebedero por goteo	X	X



Canaleta de acero inoxidable. Hay disponibles canaletas con agua en 2 lados para cerdos de engorde y lechones destetados.



Canaleta de plástico con agua a un lado y una amplia plataforma para comer. La canaleta de agua tiene un tapón para vaciado y limpieza. Se recomienda únicamente para lechones destetados



ALIMENTADORES IKADAN PARA LECHONES DESTETADOS Y CERDOS DE ENGORDE

La gama de comederos automáticos de Ikadan se ha desarrollado sobre la base de años de experiencia en la producción de plásticos y en la mecanización de granjas porcinas. De esa manera, se han aplicado teorías y prácticas agrícolas disponibles así como las más nuevas técnicas de fabricación. Los principios de alimentación aprovechan el instinto de hozada de los cerdos, haciendo que activen el dispositivo del alimentador para hacer salir el pienso. Esto también significa que el comedero se mantiene limpio y libre de residuos de pienso acumulados para una perfecta higiene y salud. El bebedero por goteo asegura que los lechones destetados aprenden a beber inmediatamente, y el sistema de lavado del bebedero asegura que todos los cerdos tienen acceso a agua fresca y limpia. Los embudos de alimentación transparentes

permiten ver fácilmente si los cerdos están comiendo como se esperaba en los distintos corrales.

Los comederos automáticos se pueden configurar para lechones destetados y cerdos de engorde. La ventaja de este sistema es que el cliente solo paga por las funcionalidades que realmente necesita y no por características que nunca va a utilizar.

Los principios de nuestro trabajo en el desarrollo de estos productos han sido:

El accionamiento fácil y natural por los cerdos, la facilidad de operación para el personal, el mínimo desperdicio de alimento, cero problemas de efecto bóveda, fácil limpieza y una fuente de agua limpia y fresca para los cerdos.

BITE-RITE

material para mascar



BITE-RITE DE IKADAN PARA LECHONES DESTETADOS Y CERDOS DE ENGORDE

Bite-Rite es un producto sencillo pero eficaz para mantener ocupados a los lechones destetados y a los cerdos de engorde, previniendo y minimizando los comportamientos no deseados como las mordeduras en cola, ijar y orejas.

La legislación danesa que transpone la directiva de la UE sobre el acceso de los cerdos a materiales para hojar y mascar ya está vigente. Dicha legislación estipula que el material de hojado deberá consistir en productos naturales que puedan ser trabajados por los cerdos y estén en contacto con el suelo. Dado que las sogas de sisal son un material aprobado y muy eficaz, Ikadan ofrece un práctico colgador de soga para Bite-Rite. Bite-Rite de Ikadan está disponible también para listones de madera. Hay disponibles dos versiones diferentes: una para lechones destetados y otra para cerdos de engorde.



FUNBAR



FUNBAR DE IKADAN PARA LISTONES DE MADERA

Se ha aumentado el diámetro conforme a las nuevas directrices y se suministra como unidad modular. Funbar consiste en un perfil plástico sencillo en forma de U diseñado para sujetar un listón de madera y para ser montado en la pared del corral a 25 cm por encima del suelo. Además de poder girarlo y empujarlo vertical y horizontalmente, los cerdos disfrutan mordiendo la madera. Al ir mordiendo trozos de madera, el listón desciende a través del perfil plástico. Por lo tanto, no es necesario dedicar tiempo y esfuerzo utilizando herramientas para reemplazar el material de mascar a mitad de un lote.

CONSTANTEMENTE DISPONIBLE Y FRESCO

Con Funbar, el personal no necesita dedicar tiempo a renovar el material de mascar. Y tampoco es necesario preocuparse acerca de si los corrales contienen suficiente material. Siempre lo tienen.

FUNBAR PARA PAJA Y BLOQUES DE MADERA - PARA CORRALES DE PARICIÓN

Los estudios han demostrado que las cerdas están más calmadas antes y después de parir si se les proporciona lecho de paja para hozar

IKADAN.COM

y entretenerse. Los surtidores Funbar para paja y madera funcionan como material de hozado y de entretenimiento.

La legislación de la Unión Europea estipula que las cerdas deben tener acceso a material de anidado desde la semana previa al parto y a material para hozado y para mascar a partir de entonces. El surtidor Funbar para paja puede adaptarse fácilmente para listones de madera sin necesidad de herramientas.

FUNBAR PARA UNIDADES DE CONTROL DE INSEMINACIÓN

Un Funbar robusto. Construido para resistir las duras condiciones en las unidades de control de inseminación. Fabricados con materias primas de plástico puro y destinados a garantizar altos niveles de higiene y una larga vida de servicio. Equipados con un riel de refuerzo de acero inoxidable para proporcionar mayor resistencia y estabilidad. Se ajusta fácilmente en cualquier jaula de inseminación y otros tipos de corrales en las unidades de control de inseminación.

Ikadan catálogo de diseños

Nuestro catálogo es una guía de cómo diseñar una granja. Junto a las informaciones de todos nuestros productos, se ofrecen ideas y propuestas para distribución de espacios en el interior de la granja.



OFICINA DE VENTAS EN EE. UU.

Ikadan System USA Inc.
305 Wendover Ln
Wilmington, NC 28411
Móvil: +1 910 590 5179
Tel.: +1 910 319-7991.
Email: ikadan.greg@gmail.com

ADMINISTRACIÓN

1860 Renaissance Blvd
Sturtevant, WI 53177,
Tel.: +1 262 884 4577

UCRANIA

ADMINISTRACIÓN Y ALMACEN

Ikadan Ukraine LLC
Sholom-Aleykhem Street 11
79007 Lviv
Tel.: +380 322 971 447

OFICINA DE VENTAS Y EXPOSICIÓN

Ikadan Ukraine LLC Kiev
Tel.: +380 505 493 448
Email: mn@ikadan.com

OFICINA DE VENTAS EN DINAMARCA, PRODUCCIÓN, ALMACEN Y EXPOSICIÓN

Ikadan System A/S
Højris Allé 89
DK 7430 Ikast
Tel.: +45 9660 6400
Fax: +45 9660 6436
Email: ikadan@ikadan.dk