



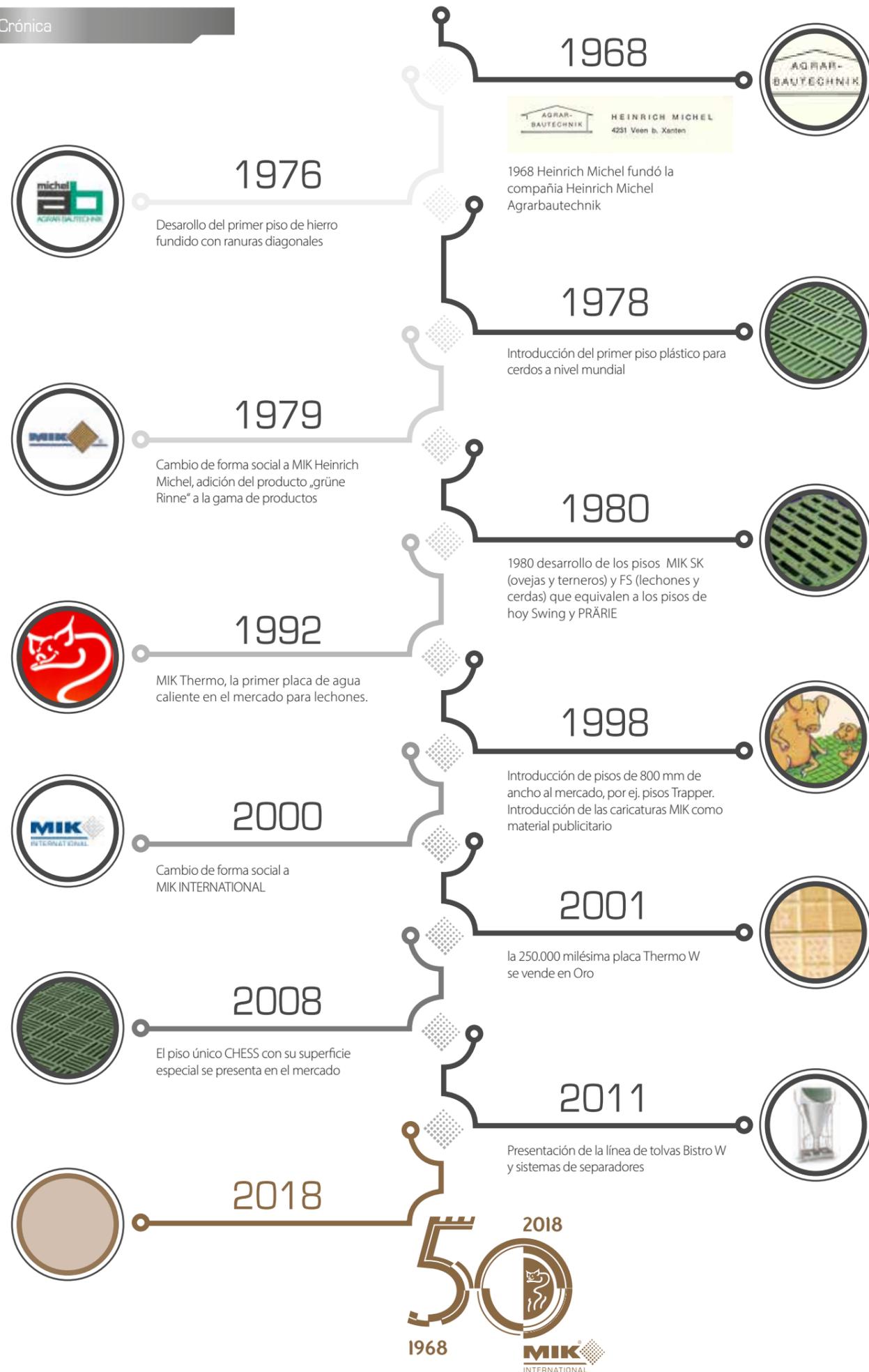
2018

1968



Español

MADE IN GERMANY



MIK índice

Temas	Contenido	Página
Parideras 	Sistema de pisos para cerdos	4
	SWING	5 – 6
	Inserto de concreto	7
	CAST	8
	Sistema THERMO	9 – 13
Destete 	Sistema de pisos para lechones	14
	CHESS	15
	RUBIN	16
Engorde 	Sistemas de pisos para engorde y wean to finish	17
	TRAPPER & SMARAGD	18
Cría de terneros y plazas de ordeño 	Pisos para terneros y pisos para plazas de ordeño	20
	PRÄRIE, TRAPPER & STEPPER	21
	Jaulas de terneros	22
Crianza de ovejas y cabras 	Sistema de pisos para oveja y cabra	23
	STEPPER & TRAPPER	24
Avicultura 	Sistema de pisos para gallinas	25 – 26
	Sistema de pisos para pollos de engorde	27
Sistema de pletinas DUO		28 – 29
Sistema de divisorios	Parideras, salas de destete, engorde	30 – 31
Paneles PVC		32 – 33
Tolvas BISTRO	Tolvas Bistro, comedero de primera edad, dosificador, corner	34 – 39
Accesorios	Sistemas de desagüe, material para anclaje MIK, listones de terminación, Grüne Rinne, MIK TOY	40 – 44
Planos de instalación		45
Innovación y calidad		46 – 47

Sistema de pisos para cerdos



Estabilidad aprobada debido a superficies óptimas

Parideras

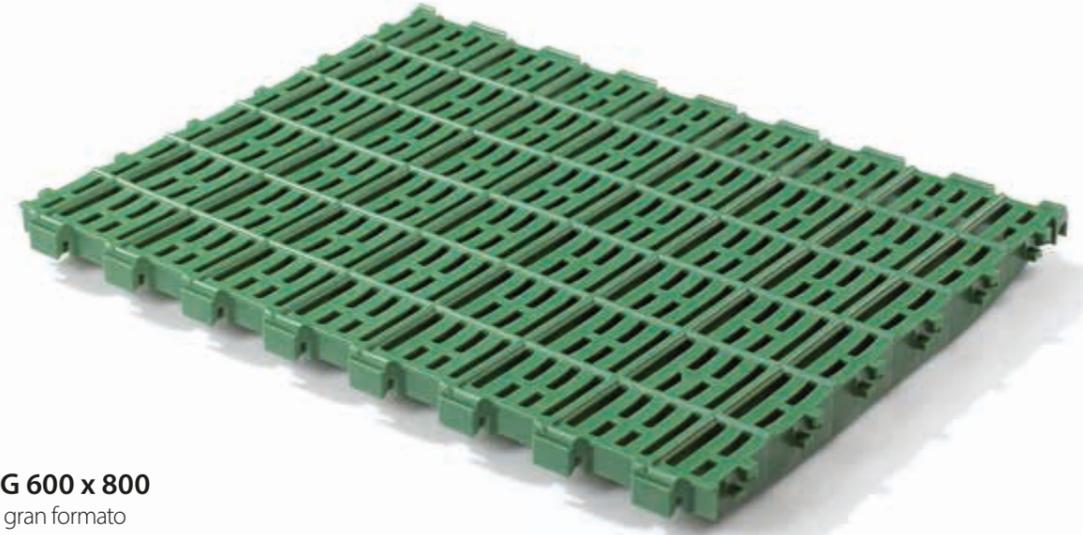


Ventajas del producto

- estabilidad e higiene
- variable y beneficioso para los animales
- extremadamente sólido y duradero

Sistema de pisos para hembras SWING

El sistema SWING con su variedad de tamaños y superficies ofrece una gran cantidad de opciones para combinaciones individuales en el sector de parideras. Además, se pueden integrar soluciones higiénicas inteligentes.



SWING 600 x 800
piso de gran formato



SWING 300 x 600
el piso de compensación



SWING 400 x 600
el piso tradicional con cuadros profundizados para máxima estabilidad



SWING 500 x 600
para zonas más amplias bajo la cerda

Datos técnicos

	SWING 300 x 600		SWING 400 x 600		SWING 500 x 600		SWING TITAN 600 x 800	
Número de artículo	00148	00147	00145	00149	00135	00137	00111	00151
Medidas en mm*	300 x 600	300 x 100	400 x 600	400 x 100	500 x 600	500 x 100	600 x 800	600 x 100
Ancho de las ranuras	10 mm							
Ranurado	29 %							
Peso del animal	350 kg							

*Medidas en ancho por largo

Parideras

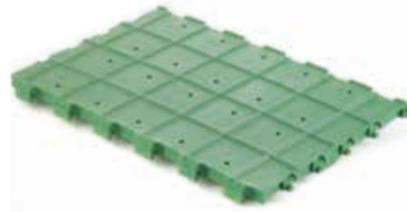


Variedad de pisos SWING para hembra

La gran variedad de pisos del sistema SWING optimiza las posibilidades de adaptarse a los requerimientos del animal, en cuanto a hombros, pezones y patas traseras.



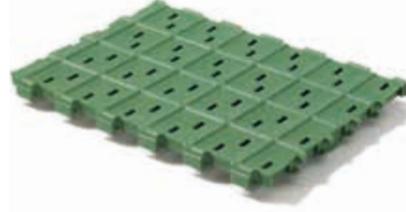
SWING Soft
perfecta estabilidad



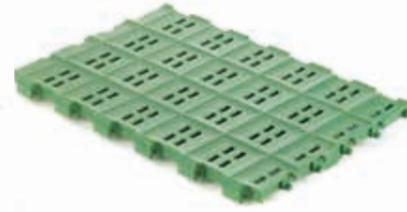
SWING G
piso ciego con orificios de drenaje



SWING G 3%
300 x 600 mm



SWING G 5%
piso con 5% de perforación para hombros y pezones



SWING G 10%
piso con 10% de perforación para hombros y pezones



SWING GR
superficie corrugada para zona de descanso de la hembra y pasillos (con orificios de drenaje)



SWING GR
piso con superficie corrugada para el área de descanso o pasillos



TITAN GR
piso completamente ciego

Datos técnicos

	SWING Soft	SWING G	SWING G 3%	SWING G 5%	SWING G 10%	SWING GR	SWING GR 100	TITAN GR
Número de artículo	01145	00146	00132	00133	00150	00142	00341	00339
Medidas en mm*	400 x 600	400 x 600	300 x 600	400 x 600	400 x 600	400 x 600	400 x 100	600 x 800
Ancho de las ranuras	10 mm	-	10 mm	10 mm	10 mm	-	-	-
Ranurado	29 %	0,7 %	3 %	5 %	10 %	0,7 %	0 %	0 %
Peso del animal	350 kg							

*Medidas en ancho por largo



Parideras

NUEVO

Inserto de concreto

Los insertos MIK de concreto o cerámica se pueden integrar en el sistema de suelo de plástico con ganchos especiales y así ser usados como zona de desgaste de pezuña o cambio de sensación térmica.



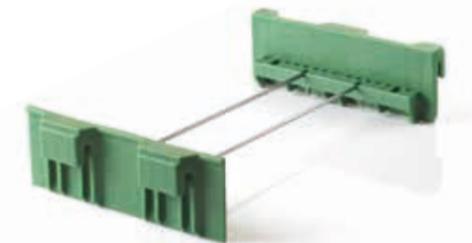
	BT 60 P	BT 60 S	BT 60 G	BT 40 S	BT 40 G	inserto de cerámica
Número de artículo	39014	39015	39013	39016	39018	39060
Medidas en mm*	60 x 60	60 x 60	60 x 60	40 x 60	40 x 60	40 x 20
Altura en mm	50	40	50	40	40	-
Ancho de las ranuras	13 mm	8 mm	-	8 mm	-	**
Ranurado	7 %	3 %	0 %	3 %	0 %	0 %

*Medidas en ancho por largo ** durante la instalación surge una ranura de 10 mm

Ganchos de instalación para pisos de hormigón

Ventajas

- disponible en dos alturas diferentes
- Soporte de alambre en dos longitudes



Datos técnicos

	Ganchos de instalación 40 mm	Ganchos de instalación 50 mm
Número de artículo	04200	04201
Longitud	200 mm	

Parideras



Sistema de pisos de hierro fundido CAST

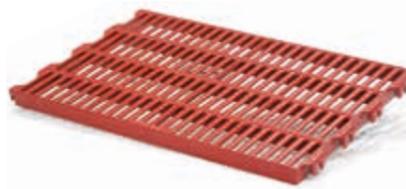
Como suplemento al sistema de pisos plásticos, ofrecemos una amplia gama de pisos de hierro fundido, adaptados al sistema de pisos MIK. Los pisos de hierro fundido CAST están diseñados con la misma superficie de cuadros profundizados del sistema SWING. Además dan una mayor seguridad al levantarse y acostarse en especial a animales con debilidad de aplomos.



CAST C 400 x 600
el hierro fundido estándar



CAST C 400 x 600 G
superficie ciega con ranuras de drenaje



CAST C 600 x 400
compatible con los pisos de plástico Swing 600 x 800



CAST C 600 x 400 G
superficie ciega con orificios de drenaje

Ventajas

- estabilidad adicional para animales con debilidad de aplomos
- geometría superficial óptima
- combinación con el sistema de pisos MIK
- la instalación posterior en el sistema MIK es posible

Consúltenos para más medidas disponibles.

Datos técnicos

	CAST C 400 x 600	CAST C 400 x 600 G	CAST C 600 x 400	CAST C 600 x 400 G
Número de artículo	00510	00515	00520	00525
Medidas en mm*	400 x 600	400 x 600	600 x 400	600 x 400
Ancho de las ranuras	10 mm	–	10 mm	–
Ranurado	35 %	3 %	35 %	3 %
Peso del animal	350 kg			

*Medidas en ancho por largo



Parideras

Sistemas de calefacción THERMO



La tecnología de calefacciones más moderna con medidas XXL

Ventajas del producto

- altísima eficiencia energética
- distribución homogénea del calor en toda la superficie de la placa
- sistema de calefacción con agua caliente o con electricidad

Parideras



THERMO W 400 x 600

La placa de agua caliente Thermo W 400 x 600 permite una distribución de placas flexible y es una muy buena solución para remodelaciones a un costo bajo. En el sector de porcicultura ha sido el sistema más aprobado durante años.



THERMO W 400 x 600
el clásico con agua

Datos técnicos

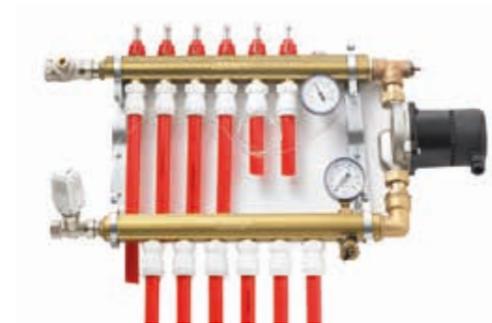
	THERMO W 400 x 600
Número de artículo	00152
Medidas en mm*	400 x 600
Promedio de potencia absorbida**	65 W

*Medidas en ancho por largo
**Valores promedios en una granja bajo uso en parideras.
Es necesario usar un intercambiador de calor.

Ventajas

- superficie antideslizante
- flexibilidad con el tamaño de los nidos y su distribución
- técnica aprobada por mas de 15 años
- placa de calefacción compacta

Accesorios: Regulación para Thermo W



Regulación DoJet de 2 a 6 líneas



Intercambiador de agua WTP 30



Evase de expansión



Parideras

THERMO W XXL

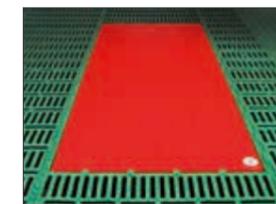
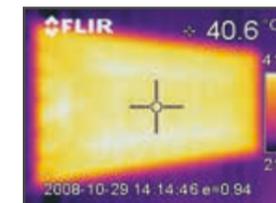
Debido a su gran tamaño la placa Thermo W XXL necesita solo poco material de conexión y combina una alta eficiencia energética con perfecta distribución única de calor en su superficie.



THERMO W XXL
sistema de calefacción innovador

Ventajas

- relleno sin bolsas de aire para distribución óptima de calor
- superficie antideslizante aprobada para estabilidad de animales
- leve convexidad de la superficie para un buen drenaje
- alto confort para los animales
- funcionamiento sin intercambiador de calor
- calefacción rápida y enfriamiento lento
- higiene óptima por superficie completamente ciega
- borde especial de gotéo a la fosa



Thermo W XXL instalada



Gancho de instalación: disponible para todos los sistemas MIK y para uso universal con otros sistemas de pisos (listón rojo)

Datos técnicos

	THERMO W 400 x 1200	THERMO W 500 x 1200	THERMO W 600 x 1200	THERMO W 500 x 1600
Número de artículo	03990	03984	03985	04970
Medidas en mm*	400 x 1200	500 x 1200	600 x 1200	500 x 1600
Promedio de potencia absorbida**	55 W	63 W	73 W	105 W

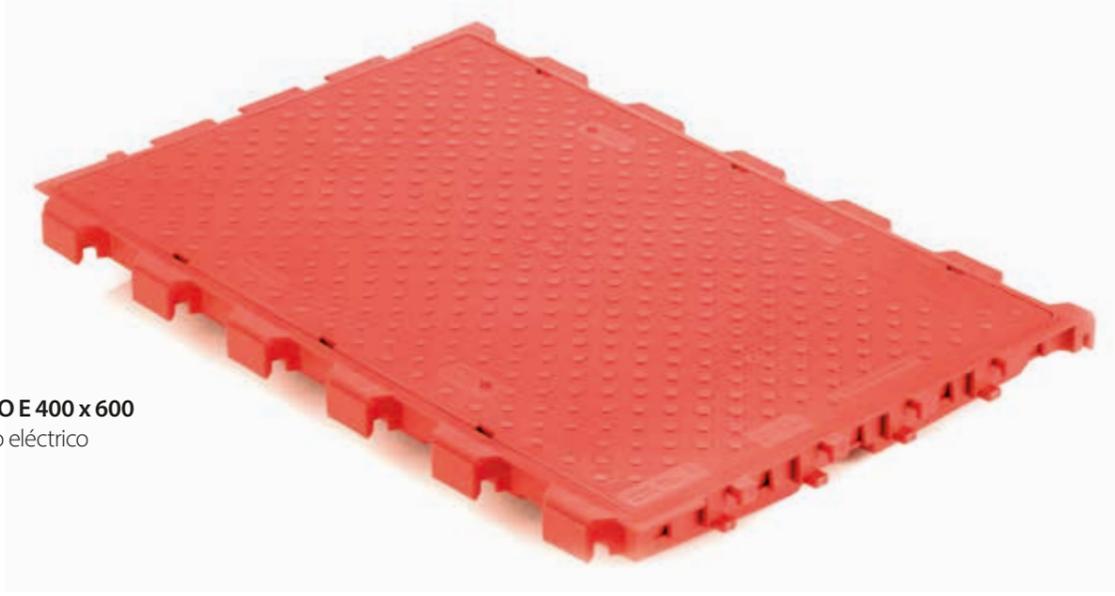
*Medidas en ancho por largo
**Valores promedios en una granja bajo uso en parideras



Parideras

THERMO E 400 x 600

La placa THERMO E 400 eléctrica permite una distribución de placas flexible y es una muy buena solución para remodelaciones a un costo bajo. En el sector de porcicultura ha sido el sistema más aprobado durante años. Además da excelentes resultados como sistema de calefacción en el destete.



THERMO E 400 x 600
el clásico eléctrico

Datos técnicos

	THERMO E 400 x 600
Número de artículo	00115: con sensor 00114: sin sensor
Medidas en mm*	400 x 600
Promedio de potencia absorbida**	55 W

*Medidas en ancho por largo
** consumo promedio

Ventajas

- superficie con 'botoncitos' antideslizante
- distribución flexible de los nidos
- solución económica para granjas pequeñas
- placa de calefacción compacta

Accesorios: Regulación para Thermo E



Unidad reguladora
análoga TR-A



Unidad reguladora
digital TR-D



Conmutador de
contactos



CAJA PROTECTORA
PARA TR-A



CAJA PROTECTORA
PARA TR-A Y TR-D



Parideras

THERMO E XXL

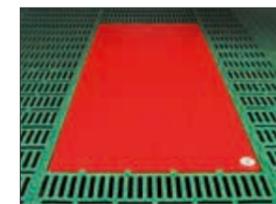
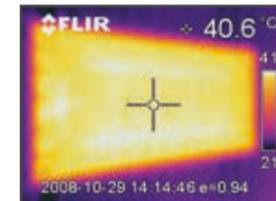
Las placas THERMO E XXL eléctricas ofrecen las mismas ventajas como las placas Thermo W XXL, y se usan en instalaciones donde no es posible o deseable usar una calefacción con circuito de agua caliente.



THERMO E XXL
sistema de calor de alta
eficiencia energética

Ventajas

- distribución de calor homogénea para un alto confort
- superficie aprobada antideslizante para movimiento seguro de los animales
- superficie levemente convexa para un excelente drenaje
- calefacción rápida y enfriamiento lento
- sujeción segura dentro del sistema de pisos
- alto confort para los animales
- higiene óptima por la superficie ciega



THERMO E XXL instalada



Gancho de instalación: disponible para todos los sistemas MIK y para uso universal

Datos técnicos

	THERMO E 400 x 1200	THERMO E 500 x 1200	THERMO E 600 x 1200
Número de artículo	04951: con sensor 04950: sin sensor	04953: con sensor 04952: sin sensor	04955: con sensor 04954: sin sensor
Medidas en mm*	400 x 1200	500 x 1200	600 x 1200
Promedio de potencia absorbida**	63 W	73 W	105 W

*Medidas en ancho por largo
** consumo promedio



Parideras



Descubra el secreto del éxito en la crianza de lechones

Destete



Ventajas del producto

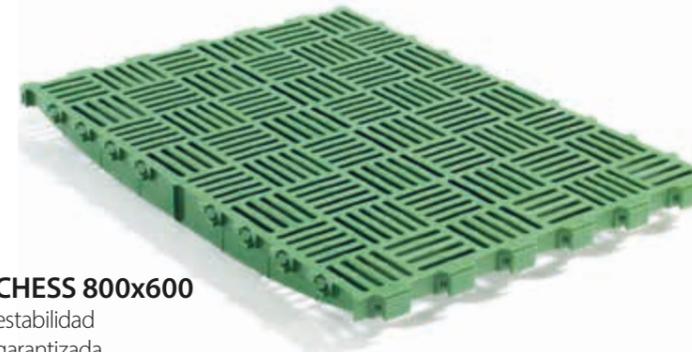
- superficie con máxima estabilidad
- auto limpieza óptima
- combinable con todos los sistemas de calefacción MIK

CHESS

El piso CHESS es una innovación en el sector de pisos para lechones. Su superficie ranurada, con el diseño de un tablero de ajedrez, es única en el mundo y garantiza un efecto antideslizante perfecto en todas las direcciones de movimiento de los animales.

Ventajas

- estabilidad única gracias a su superficie con ranurado en distintas direcciones
- agrupamiento de aberturas y nervios inteligente para un efecto de autolimpieza excelente
- posible ahorro hasta el 50% de pletinas gracias a su ancho de 800 mm
- fácil y rápida instalación



CHESS 800x600
estabilidad garantizada



CHESS 600 x 600



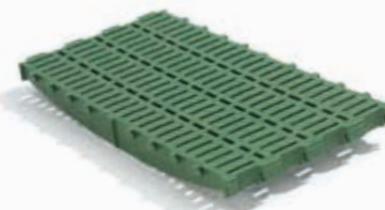
DIAMANT G

superficie semi ciega para lugares de descanso y zonas de comederos



TRAPPER GR

piso 100% ciego, p. ej. para pasillos, zonas de descanso y comedero



SMARAGD



SMARAGD G 3%

superficie semi ciega para sectores de descanso o comederos



TITAN GR

piso 100% ciego para pasillos o zonas de lechones

Datos técnicos

	CHESS 600 x 600	CHESS 800 x 600	DIAMANT G	TRAPPER GR	TITAN GR	SMARAGD	SMARAGD G 3%
Número de artículo	00336	00330 / 00331	00320	00318	00339	00316	00327
Medidas en mm*	600 x 600	800 x 600 / 800 x 100	800 x 400	800 x 400	600 x 800	800 x 400	800 x 400
Ancho de las ranuras	10 mm	10 mm	10 mm	–	–	10 mm	10 mm
Ranurado	39 %	39 %	Drainage < 10%	0 %	0 %	27 %	3 %
Peso del animal	90 kg	60 kg	60 kg	200 kg	350 kg	150 kg	150 kg

*Medidas en ancho por largo

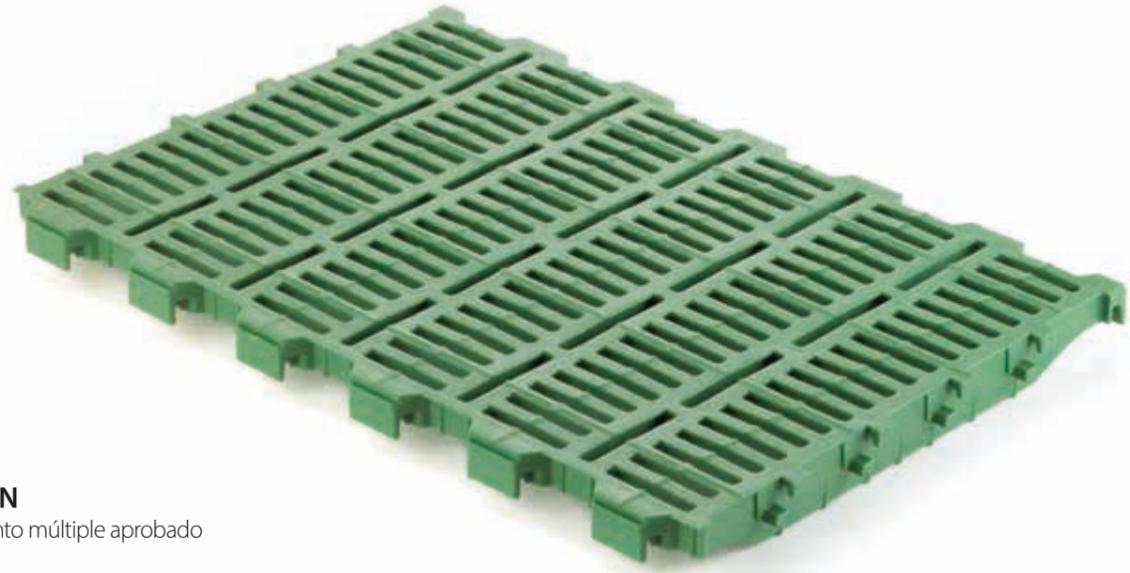
NUEVO

Destete



RUBIN

El uso de los pisos RUBIN puede ser desde el parto hasta finales del precebo. En estos pisos, los animales en sus diferentes estados de desarrollo no sólo encuentran una perfecta estabilidad en todos sus movimientos, sino también un alto nivel de confort de reposo y buenas condiciones higiénicas para un crecimiento sano.

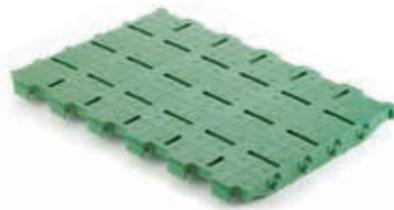


RUBIN
el talento múltiple aprobado

Ventajas

- pequeñas elevaciones sobre los nervios para dar estabilidad al levantarse y al mamar
- efecto de auto limpieza excelente para condiciones de higiene de primera categoría
- superficie beneficiosa para el descanso
- combinable con todos los sistemas THERMO
- óptima estabilidad para los lechones al mamar por el ranurado en dirección horizontal a la hembra.

Modelos



RUBIN G
placa semi-ciega



RUBIN GR
placa ciega con superficie antideslizante

Datos técnicos

NUEVO

	RUBIN 200 x 300	RUBIN 300 x 600	RUBIN 400 x 600	RUBIN 500 x 600	RUBIN G 400 x 600	RUBIN GR 400 x 600	RUBIN GR 500 x 600	Gully
Número de artículo	00091	00105	00104	00103 / 00138	00106	00108	00219	00129
Medidas en mm*	200 x 300	300 x 600	400 x 600	500 x 600 / 500 x 100	400 x 600	400 x 600	500 x 600	ranura: 98 x 312
Ancho de las ranuras	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	-	-	-
Ranurado	35 %	38 %	38 %	38 %	ranurado <10%	0%	0%	-
Peso del animal	110 kg							

*Medidas en ancho por largo



Destete

Sistema de pisos para engorde



Piso de múltiple uso
para cargas pesadas

Ventajas del producto

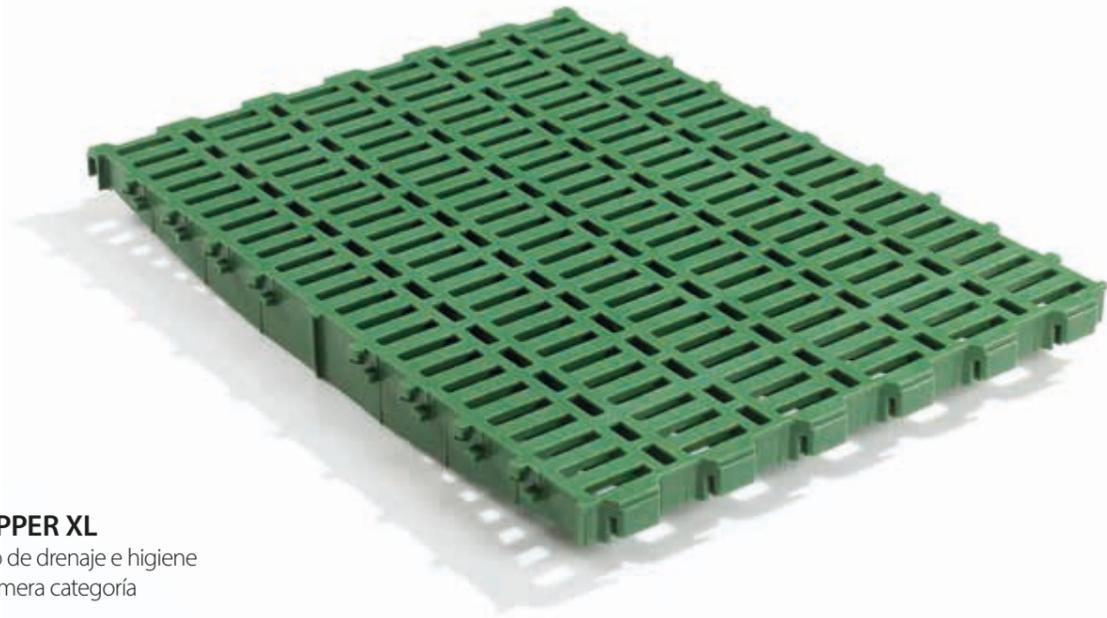
- ranura universal de 14 mm para todo tipo de pezuñas
- con una capacidad de carga extrema, muy fácil de limpiar
- la combinación ideal con elementos de hormigón

Engorde



TRAPPER

En las fases del precebo / cebo de cerdos, el piso TRAPPER convence por su alta capacidad de carga y el efecto de auto limpieza excelente.



TRAPPER XL
efecto de drenaje e higiene de primera categoría

Ventajas

- alta capacidad de carga y estabilidad
- higiene perfecta gracias al ancho de las ranuras de 14 mm
- puede combinarse muy bien con slats de hormigón
- también se recomienda usar en los sistemas de wean-to-fi nish



TRAPPER GR
piso para pasillos, 100% ciego

Datos técnicos

	TRAPPER	TRAPPER XL	SMARAGD	TRAPPER GR	SMARAGD G 3%
Número de artículo	00313	00326	00316	00318	00327
Medidas en mm*	800 x 400	800 x 600	800 x 400	800 x 400	800 x 400
Ancho de las ranuras	14 mm	14 mm	10 mm	-	10 mm
Ranurado	35 %	35 %	27 %	0 %	3 %
Peso del animal	200 kg				150 kg

*Medidas en ancho por largo



Engorde

“Porque hice mi instalación con pisos MIK?”

“!Porque después de 20 años mis cerdos aún pueden caminar seguros sobre el piso!”

Werner Ostkotte –Porcicultor, 550 madres



■ “En nuestra antigua granja, siempre usamos pisos MIK. Estos, después de 20 años, todavía están en tan buenas condiciones, que decidimos usar partes en nuestra granja nueva. Por supuesto con estas experiencias no cambiaríamos nunca los productos MIK.”

MIK
INTERNATIONAL

Pisos para terneros y para salas de ordeño



Plástico para terneros –
la alternativa económica

Cría de terneros



Ventajas del producto

- durabilidad muy superior a la madera
- más económico
- más higiénico

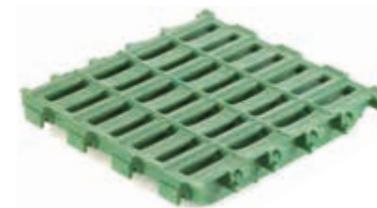
PRÄRIE, TRAPPER & STEPPER

Los pisos PRÄRIE y TRAPPER son una alternativa muy favorable para terneros. En comparación con pisos de concreto o madera brindan grandes ventajas a nivel económico y para el bienestar del animal. El piso TRAPPER aparte de ofrecerle al ordeñador un fácil manejo y limpieza, le da un puesto de trabajo seguro y ergonómico.

Gracias a su alta capacidad de carga el piso PRÄRIE es excelente para terneros en grupos. Su superficie profundizada con contornos y amplias ranuras ofrece una buena estabilidad y aparte magnífica estabilidad, higiene y sequedad.

El TRAPPER se usa en boxes simples de terneros, dándoles una excelente estabilidad a los animales, además de ser un piso muy higiénico.

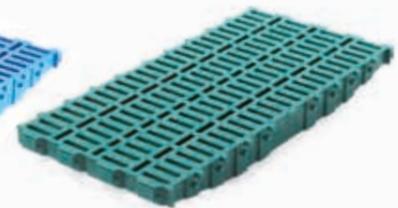
El STEPPER es un piso especial con botones en su superficie, dando más estabilidad y seguridad.



PRÄRIE



TRAPPER



STEPPER
superficie con botones

Ventajas

- estable y más durable que madera
- reduce trabajo por rápida limpieza y drenaje muy efectivo
- estructura molecular cerrada, como barrera más efectiva contra gérmenes en comparación con la madera
- la sustitución de la madera tropical reduce los efectos negativos para el medio ambiente
- instalación fácil y rápida
- reducción de los gastos de servicios (limpieza & material de lecho)
- posibilidad de ventilación con aire caliente bajo el piso
- magnífica estabilidad y seguridad
- leve amortiguación para protección de la espalda y articulación

Datos técnicos

	PRÄRIE	TRAPPER	STEPPER	SMARAGD
Número de artículo	00131	verde: 00313 azul: 00314 opal verde: 00303	verde: 00312 azul: 00310 opal verde: 00308 blanco: 00309 gris: 00307	00316
Medidas en mm*	400 x 400	800 x 400	800 x 400	800 x 400
Ancho de las ranuras	20 mm	14 mm	14 mm	10 mm
Ranurado	29 %	35 %	35 %	27 %
Peso del animal	350 kg	200 kg		

*Medidas en ancho por largo



MIK Box para terneros

El box para terneros MIK convence con su facilidad de uso y su sólida construcción. El uso de boxes para ternero MIK en conjunto con las Paredes PVC crea una base para la cría de terneros higiénica y beneficiosa.



Box para terneros
higiénica, flexible, estable

Ventajas

- cuatro ruedas giratorias
- limpieza fácil
- dependiendo del uso se pueden insertar 5 distintos tipos de pisos
- el ternero puede ser fijado en la puerta delantera
- incluye la sujeción para balde y comedero
- marco galvanizado muy estable

Opciones

- tejado ajustable
- puerta frontal divisible
- soporte doble para dos comederos
- jaulas dobles, triples y cuádruples disponibles

Datos técnicos

	Box simple	Box simple XL	Box doble	Box doble XL
Número de artículo	K-00001	K-00002	K-00003	K-00004
Medidas exteriores	980 x 1550 x 1250	1080 x 1850 x 1250	1920 x 1550 x 1250	2120 x 1850 x 1250
Medidas interiores	900 x 1200	1000 x 1600	1800 x 1200	2000 x 1600

Configuración de jaula bajo consulta



Sistemas de pisos para Ovejas y Cabras



Óptima estabilidad por los "botoncitos" en su superficie

Crianza de Ovejas y Cabras

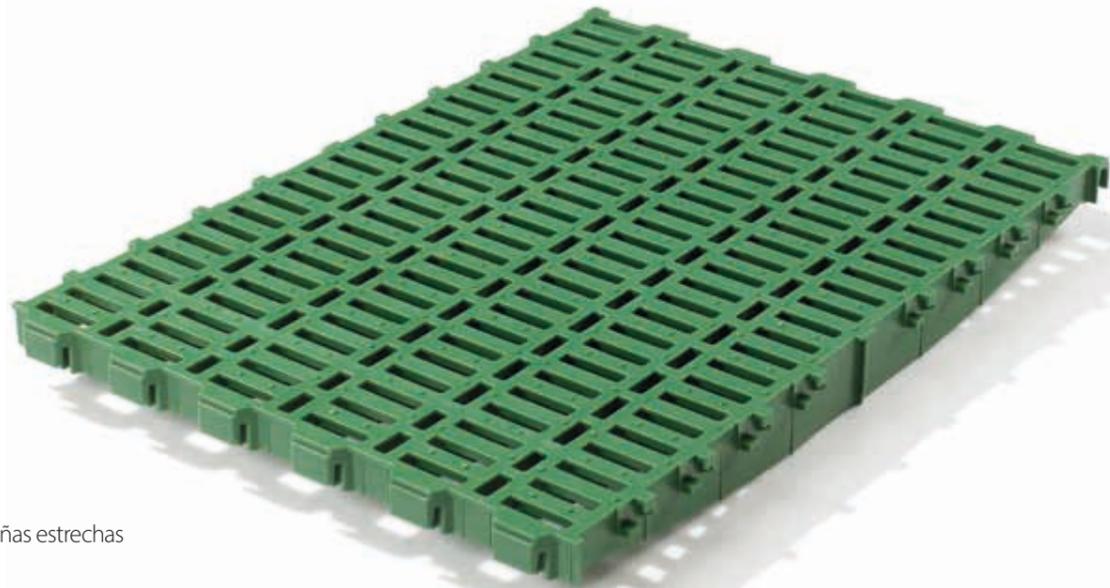
Ventajas del producto

- superficie aprobada para corderos y cabras
- antideslizante
- durable, limpio, higiénico



STEPPER

El STEPPER es un desarrollo especial para la cría de corderos y cabras. Gracias a su estructura innovadora y su superficie especial, ofrece un alto nivel de seguridad y de estabilidad, adecuado para este tipo de pezuñas. Por su ancho de 800 mm es un sistema económico en cuanto a la cantidad de pletinas y su capacidad de carga.



STEPPER XL
diseño para pezuñas estrechas

Ventajas

- antideslizante y estabilidad única
- excelente auto limpieza por el ancho de ranuras de 14 mm
- estabilidad, alta capacidad de carga y larga durabilidad
- alto confort
- seco y neutral de temperatura para animales más sanos
- reducción de costos de almacenamiento y trabajo



estabilidad perfecta gracias a la superficie con "botoncitos"

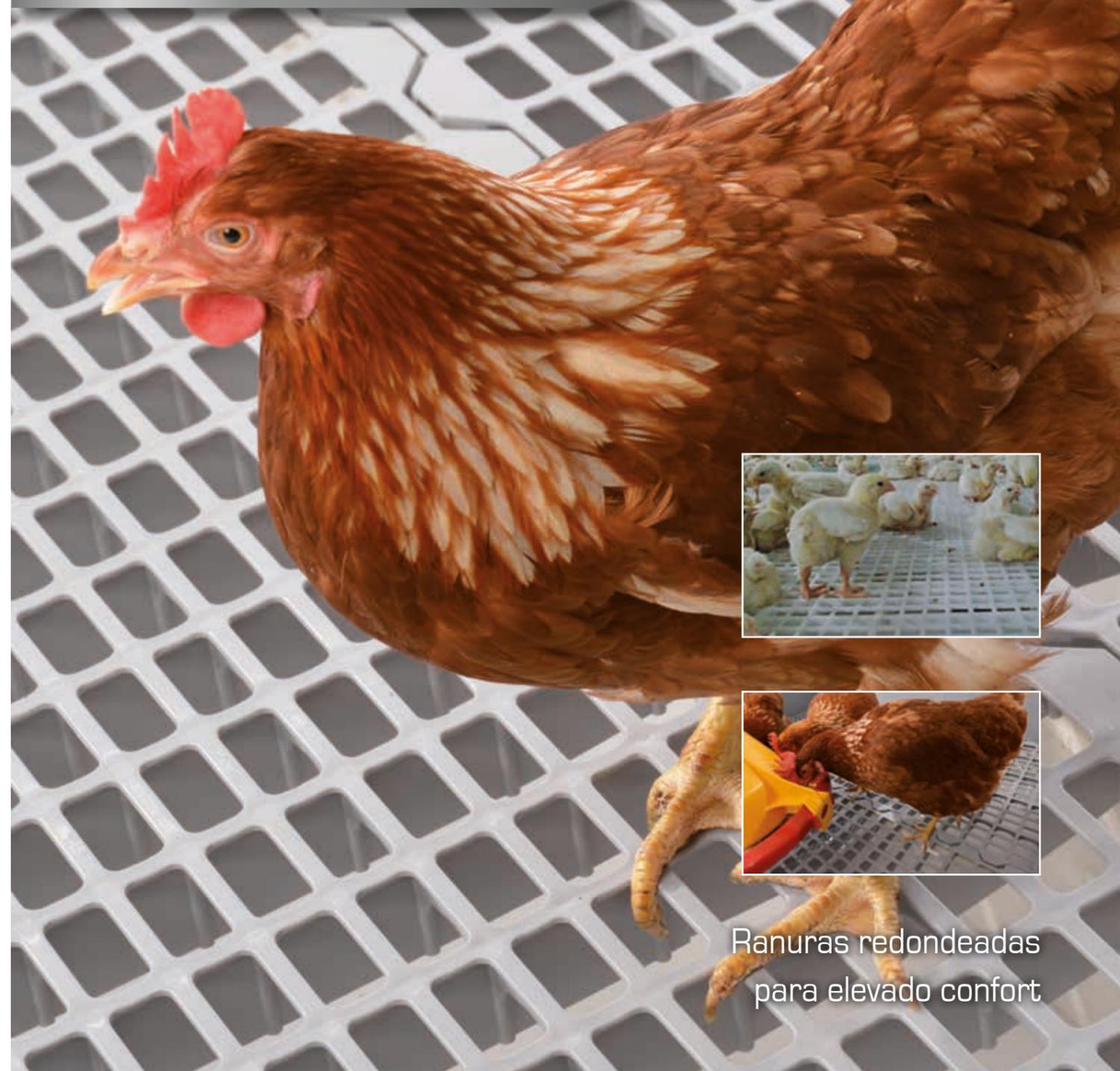
Datos técnicos

	TRAPPER	TRAPPER XL	STEPPER	STEPPER XL
Número de artículo	00313	00326	00312	00325
Medidas en mm*	800 x 400	800 x 600	800 x 400	800 x 600
Ancho de las ranuras	14 mm			
Ranurado	35%			
Peso del animal	200 kg			

*Medidas en ancho por largo



Pisos MIK para gallinas



Ranuras redondeadas para elevado confort

Ventajas del producto

- antideslizante
- durable, limpio e higiénico

Pisos para gallinas



Pisos MIK para gallinas

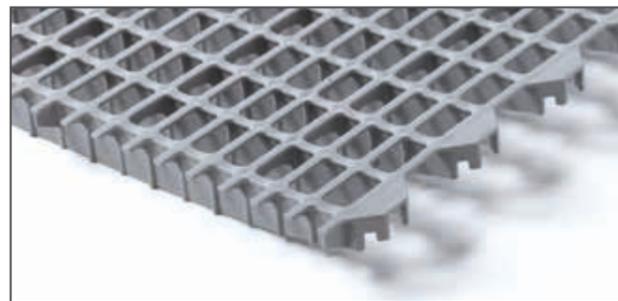
La estructura de la superficie de los pisos para gallinas MIK se destaca por su efecto de autolimpieza y proporciona una magnífica estabilidad y seguridad para los animales.



Pisos para gallinas

Ventajas

- superficie con nervios elevados y con orificios que permiten una buena permeabilización de estiércol
- alta resistencia y durabilidad
- rápida y fácil instalación
- fácil limpieza
- menor riesgo de lesión debido a los bordes redondeados
- acople de pletinas abierto para evitar la nidación de ácaros



Mejor locomoción debido a bordes redondeados

Datos técnicos

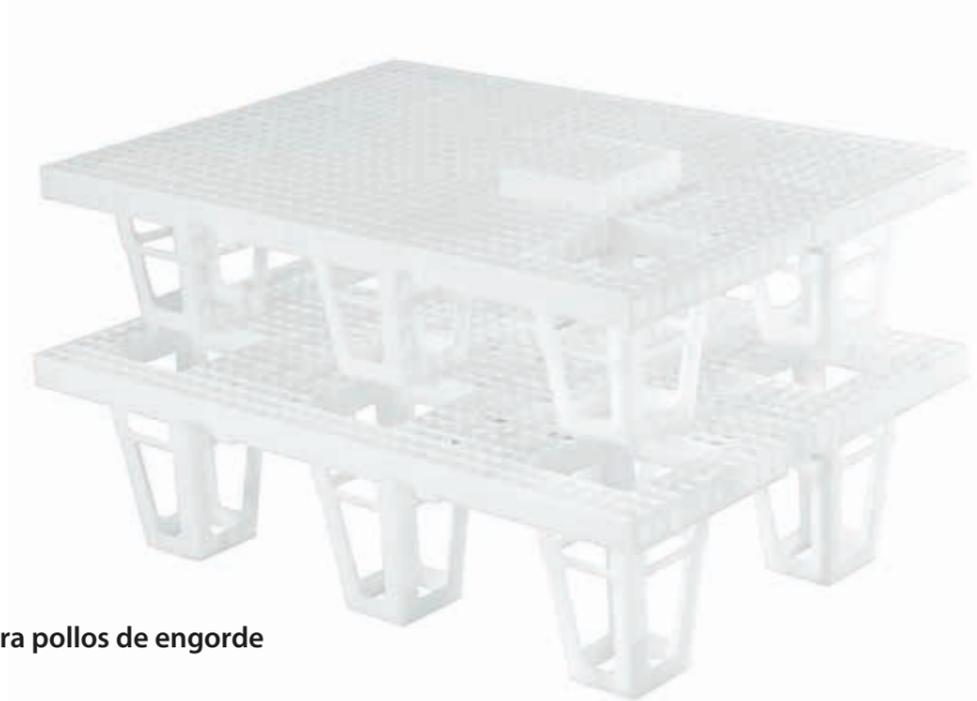
	Pisos de gallina 1000	Pisos de gallina 1200
Número de artículo	natural: 40011 gris: 40010 negro: 40012	natural: 40021 gris: 40020 negro: 40022
Medidas en mm*	580 x 1000	580 x 1200
Medidas de las ranuras	42 x 22 mm	
Ranurado	48 %	

*Medidas en ancho por largo



Sistema de pisos para pollos de engorde

El piso MIK Broiler para pollos de engorde se desarrolló para el uso sin material de lecho. Gracias al diseño superficial es una solución saludable y limpia para los animales



Pisos para pollos de engorde con apoyo

Ventajas

- disponible con apoyo o con sistema de pletinas
- apoyo disponible en tres alturas
- para animales limpios sin lesiones de torax
- fácil y rápida instalación / desmontaje
- pisos para pollos de engorde con apoyo son apilables



Datos técnicos

	Piso para pollos de engorde con apoyo	Pisos para pollos de engorde sin apoyo
Número de artículo	Altura 200 mm: 40030 Altura 250 mm: 40031 Altura 300 mm: 40032	40040
Medidas en mm*	914 x 609	1219 x 609
Medidas de las ranuras	18,7 x 20 mm	19,6 x 20,6 mm
Ranurado	61 %	59,5 %

*Medidas en ancho por largo



Sistema de pletinas DUO

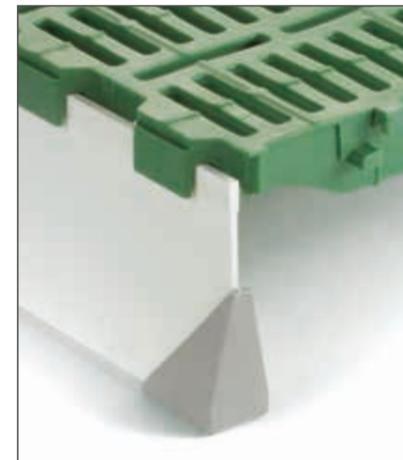


El sistema mas estable y durable de fibra de vidrio.

Ventajas del producto

- alta estabilidad por el perfil delta
- anticorrosivo, resistente a ácidos y soluciones alcalina
- fácil y rápida instalación

Sistema de pletinas DUO



El sistema de pletinas DUO es la base para todo el sistema de rejillas. Las pletinas reforzadas con fibra de vidrio garantizan una construcción muy estable y duradera. Las soluciones que ofrecemos con accesorios especiales, facilitan un montaje fácil y rápido, también bajo condiciones de instalación adversas.

DUO Protect
tapa de protección
higiénica para la zona de
apoyo

DUO
base sólida



Ventajas

- alta capacidad de carga y resistencia gracias al perfil delta
- perfil especial para mejor enganche con los pisos
- sistema de apoyos para aumentar la longitud de pletinas
- resistente contra ácidos y soluciones alcalinas
- perfecta autolimpieza
- anticorrosivo

Datos técnicos

	DUO L	DUO XL
Número de artículo	22000	20000
Altura x Ancho	120 x 29	150 x 29
Altura total*	140	170

*con piso y DUO Protect

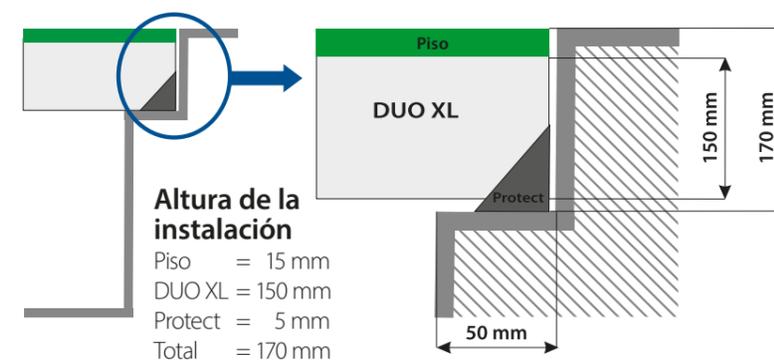
Zubehör



DUO Protect
tapa de protección higiénica
para la zona de apoyo



Colgaderos para la pared de acero inoxidable
solución limpia para el montaje



Set para apoyos DUO
tubo de PVC (verde) hasta 500 mm de altura y fibra de vidrio hasta 1000 mm de altura



El sistema de separadores de fácil manejo

Ventajas del producto

- manejo con una sola mano
- alta estabilidad por geometría óptima
- rápida y fácil instalación

El sistema de divisorios MIK es obtenible en distintas alturas, dependiendo de su uso en parideras, destetes o engordes. Con la amplia gama de perfiles y piezas individuales realizamos un sistema con máxima flexibilidad y adaptable a todo tipo de dimensiones. El manejo simple y el cierre seguro de los corrales es de gran importancia. El sistema MIK une esos dos puntos esenciales.



Ángulo de fijación al suelo pequeño
Ref. art.: A-00005



Manilla de seguridad
Ref. art.: A-00050



Estabilizador
Ref. art.: A-07545: 750
Ref. art.: A-11045: 1100



Perfil-U
Ref. art.: A-05005: 500 x 35
Ref. art.: A-07505: 750 x 35
Ref. art.: A-11005: 1100 x 35



Perfil de puerta izquierda
Ref. art.: A-05010-L: 500 x 35
Ref. art.: A-07510-L: 750 x 35



Perfil de puerta derecha
Ref. art.: A-05010-R: 500 x 35
Ref. art.: A-07510-R: 750 x 35



Poste para el centro
Ref. art.: A-05015: 500 x 35
Ref. art.: A-07515: 750 x 35



Poste de esquina
Ref. art.: A-05020: 500 x 35
Ref. art.: A-07520: 750 x 35



Poste para la pared
Ref. art.: A-05025: 500 x 35
Ref. art.: A-07525: 750 x 35



Poste para pasillo
Ref. art.: A-07540: 750 x 35



Perfil de esquina
Ref. art.: A-05030: 500 x 35
Ref. art.: A-07530: 750 x 35



Perfil-T
Ref. art.: A-05035: 500 x 35
Ref. art.: A-07535: 750 x 35

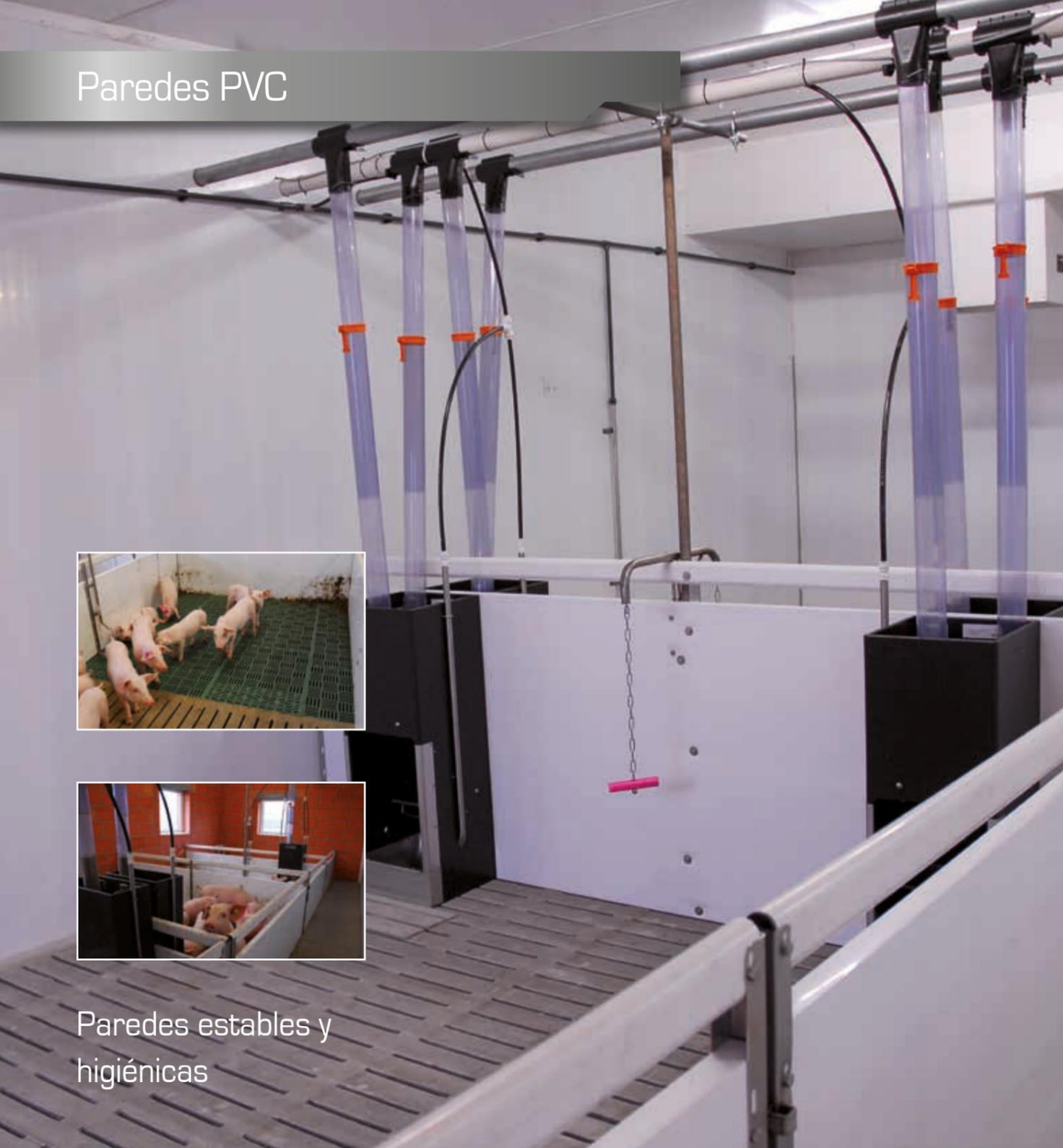


Perfil delta
Ref. art.: A-07550: 750



Poste angular
Ref. art.: A-07555: 750

más alturas a petición



Paredes estables y
higiénicas

Ventajas del producto

- higiene óptima por superficies lisas
- resistentes a ácidos y soluciones alcalinas
- fácil limpieza

Las paredes PVC de MIK se pueden obtener en distintos colores y tamaños. Como opción se pueden hacer con ranura y lengüeta o con cabezales lisos. Los perfiles podemos cortarlos a medida de acuerdo al requerimiento del cliente.

Ventajas

- producción a medida
- alta estabilidad por uso de materiales de la mas alta calidad y gran espesor de la pared
- resistente a desinfectantes, ácidos y soluciones alcalinas
- colores estándar gris y blanco
- montaje fácil



Datos técnicos

Tipo de perfil	250 x 35	500 x 35	600 x 35	750 x 35*	850 x 35*	1000 x 35*	500 x 50	perfil óvalo
Altura mm	250	500	600	750	850	1000	500	70
Ancho mm	35	35	35	35	35	35	50	35
	ranura y lengüeta	ranura y lengüeta, liso	liso	liso	liso	liso	liso	ranura y lengüeta

también obtenibles perfiles L, U y H más diversos tapones
*opcional con mayor grosor de pared



El BISTRO para sus cerdos

Ventajas del producto

- regulación precisa del alimento
- fácil limpieza
- construcción robusta y segura



BISTRO W 100

- cobertura puntiaguda con abertura amplia para fácil llenado y protección del alimento
- tolva grande translúcida de plástico para control de nivel de llenado
- regulación ilimitada para la dosificación eficaz de pienso
- barras con varillas de acero inoxidable para una alimentación continúa
- larga durabilidad debido a la construcción de un marco reforzado de acero inoxidable
- construcción de tolva especial ovalada para evitar aglutinación del alimento
- larga tubería de agua de acero inoxidable, opcional disponible como tubo de circulación
- protección de acero inoxidable contra mordidas
- dos chupetes son estándar
- comedero de acero inoxidable de alta calidad con orificios de drenaje y tolva con bordes altos
- perfil-L para montaje dentro del sistema de paredes divisoras
- pie de anclaje reforzado para excelente fijación

BISTRO W 90

100 % acero inox - para uso con CCM

Ventajas

- comedero de acero inoxidable
- con dos bebederos
- obtenible con tubo de circulación
- hasta 40 animales por comedero
- protección de acero inoxidable contra mordidas
- cobertura para alimentación automática y relleno a mano
- pie de anclaje grande para excelente fijación
- para pellets y harina
- construcción especial de la tolva para prevenir obstrucciones de alimento

Datos técnicos

	BISTRO W 90 P	BISTRO W 90 F	BISTRO W 100 P	BISTRO W 100 F
Número de artículo	10092	10096	10102	10106
Capacidad tolva	90 L	90 L	100 L	100 L
Aplicación	lechones	Mast	lechones	engorde

Ventajas

- regulación fácil, sencilla y exacta
- lengüeta de regulación de acero inoxidable muy robusta
- trampilla reforzada para medicación
- manejo sencillo
- sistema de desarme del cono reforzado para limpieza total
- vaciado por medio de bola de sello
- abertura de caída de 75 mm



Dosificador BISTRO
para una regulación simple y precisa de alimento

Datos técnicos

	VD 6			VD 9		
	salida recta	salida excéntrica	salida doble	salida recta	salida excéntrica	salida doble
Número de artículo	10155	10155-EX	10155-DE	10160	10160-EX	10160-DE
Altura en mm	395			565		
Ø mm	200					
Volúmen en litros	6			9		

NUEVO

Como complemento para nuestra serie de dosificadores Bistrot VD están disponibles una gran variedad de piezas, las cuales sirven a solucionar una serie de situaciones especiales en la instalación.



Salida doble
Ref. art.: 10151
para el uso de dos alimentos



Adaptador para tubos de 50 mm
Ref. art.: 10153



Adaptador para tubos de 80 mm
Ref. art.: 10154



Salida excéntrica
Ref. art.: 10164



Adaptador 90° para salidas
Ref. art.: 10150



Suspensión de tubos
Ref. art.: 10152
para tubería de agua 32 mm

BISTRO Starter

BISTRO Starter comedero de primera edad - agradable para los animales, resistente y de uso flexible - como siempre, alta calidad MIK.

Ventajas

- plástico de la más alta calidad
- volumen de 3,5 L
- enorme diámetro de 295 mm
- aletas de separación reforzadas con 6 puestos de comida
- para pienso seco, leche o agua
- sin desperdicio de alimento y riesgo a ensuciarse por un borde alto, pero con fácil acceso para el animal
- anclaje seguro impide movimiento del comedero



BISTRO Starter
comedero de primera edad

Datos técnicos

	BISTRO Starter con aletas de separación	BISTRO Starter sin aletas de separación
Número de artículo	10302	10303
Medida*		Ø 295
Altura de bordes en mm		61
Volumen en litros		3,5
Puestos de alimentación		6 Stück

*Medidas en ancho por largo

Corner BISTRO

El corner BISTRO - una solución duradera, reforzada e impermeable para sistemas de transportadores de cadena.



Corner BISTRO
sólida, autolimpiadora

Ventajas

- corner resistente a torsiones
- ranura de contorno con posible sello de goma
- carcasa impermeable
- perno de cojinete hermético
- abrazadera de tubo con bloqueo para evitar la introducción de la tubería de transporte
- autolimpieza debido a una geometría especial de radios en la rueda de transporte
- construcción especial de la rueda con elevaciones de arrastre evita el frenado de la rueda de hierro de alta calidad



Datos técnicos

	Corner 90°
Número de artículo	F-11143
Diámetro de tubería	Ø 60 mm



Los últimos pasos a la granja perfecta

Ventajas del producto

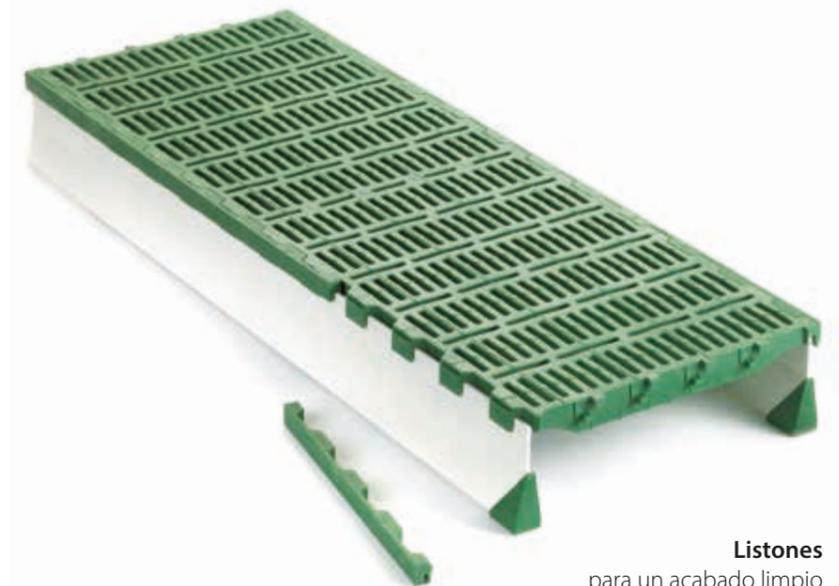
- montaje fácil
- una solución inteligente
- a un costo eficiente

Los listones MIK no solo aseguran un limpio cierre tanto en los bordes del piso como en las juntas de dilatación, sino que también son la transición perfecta a superficies de concreto.



Junta de dilatación con listones

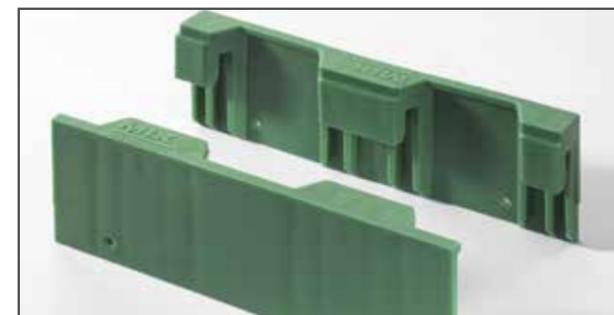
Datos técnicos	
	Listón
Número de artículo	00191
Medidas en mm	400



Listones para un acabado limpio

NUEVO

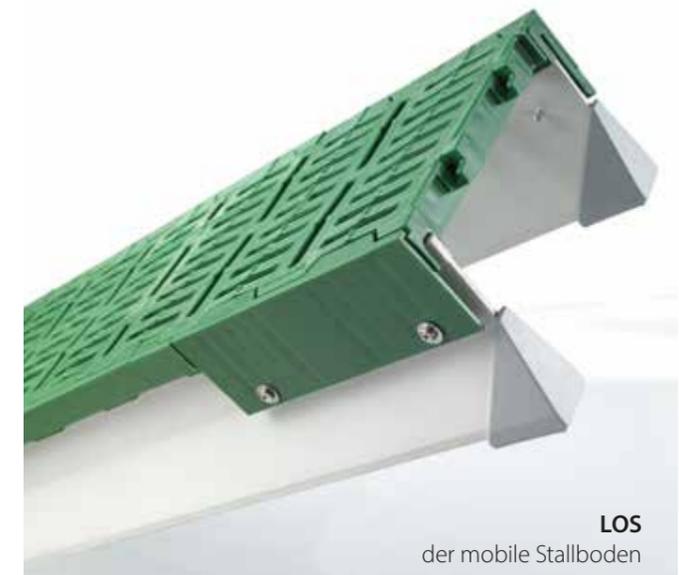
Con el nuevo sistema MIK-LOS „lift-out-system“ se pueden unir las ventajas del suelo MIK con las ventajas de un suelo móvil. Con el sistema LOS se pueden crear módulos móviles con pletinas de fibra de vidrio. Por su fácil desarmado se puede sacar todo el suelo fácilmente y esto garantiza un limpiado rápido y efectivo.



Par de listones LOS

Datos técnicos		
	Par de listones LOS	Set de tornillos LOS
Número de artículo	04202	04205
Medidas en mm*	200	4,8 x 25

*Medidas en ancho por largo



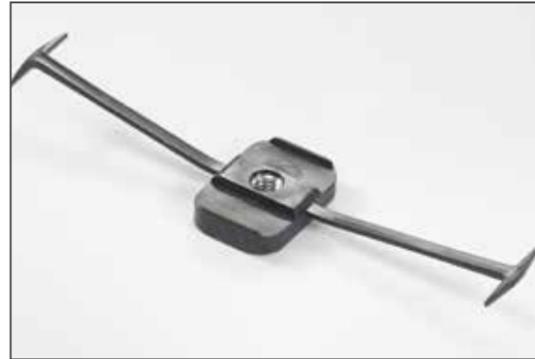
LOS der mobile Stallboden

Material para anclaje MIK

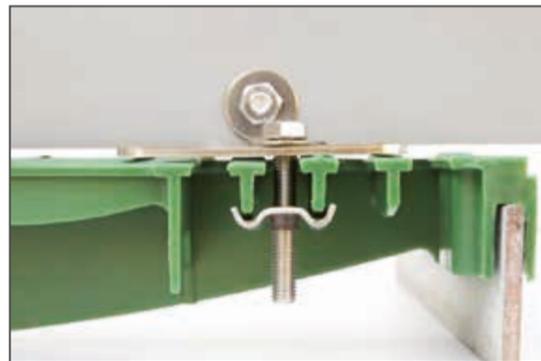
Pequeñas ayudas que aseguran un simple montaje de paredes divisoras y tolvas sobre pisos plásticos MIK o sobre slats de concreto.



STS, CRD, SW, BC
anclajes MIK para una óptima fijación



Anclajes



Anclajes
para una óptima fijación

Ventajas

- 100% acero inoxidable
- repartición ideal de fuerzas a los pisos o pletinas
- para cualquier tipo piso el anclaje correcto

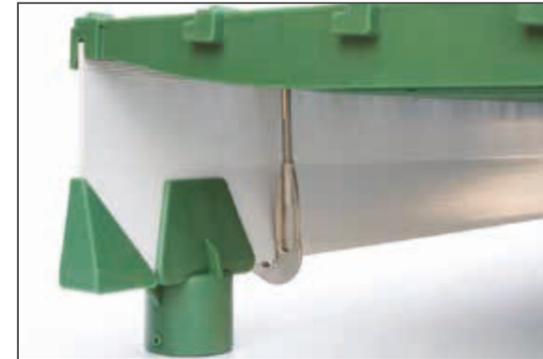
Tipo de tornillo	M 8 x 65*	M 8 x 90*	M 8 x 120*
Número de artículo	17065	17090	17120

Torx 50, tornillo de seguridad

Datos técnicos

	STS	CRD	SW	BC	Anclajes
Número de artículo	17033	17020	17050	17040	17075
Aplicación	STEPPER TRAPPER SMARAGD	CHESS RUBIN DIAMANT	SWING	slats de concreto	para todos los tipos de piso plástico MIK

Material para anclaje MIK



J-Hook
fijación a las pletinas



DUO TRACK
fijación de las jaulas a las pletinas

Datos técnicos

	J-Hook	DUO TRACK
Número de artículo	17010	00455
Aplicación	pletinas DUO y pletinas de hierro	pletinas DUO

MIK sistema de desagüe

Para el funcionamiento óptimo de un sistema de desagüe, es indispensable usar el pitón pegable MIK así como el tapón para estiércol. Estos se distinguen por su larga durabilidad y por su robustez.

Ventajas

Pitón para pegar (Tipo AS)

- obtenible con o sin reducción central
- diámetro de 250 mm o de 300 mm
- obtenible en distintas alturas de 310 a 1000 mm

Tapón para estiércol (Tipo GS)

- diámetros de 200, 250 o 300 mm
- muy robusto por su producción como una sola pieza cerrada
- selladura muy resistente por junta anular de caucho



Más sistemas de desagüe sobre demanda

Datos técnicos

	AS 250	AS 300	GS 200	GS 250	GS 300
Número de artículo	00230	00240	00250	00251	00252
Altura en mm	250	300	200	250	300

MIK ROLLS & MIK TOY

El juguete MIK para lechones, cerdos de engorde y hembras le da un largo entretenimiento a los animales de cualquier edad.

Ventajas

- los MIK ROLLS son hechos de una mezcla trigo y paja de colza con fibras especiales
- para mejor digestión
- cumplen con las normativas europeas de poner material de entretenimiento alterable en los corrales
- MIK ROLLS son aceptados por los animales muy rápido
- sin objeciones en términos bacteriológicos por ser prensado caliente



Datos técnicos

	MIK TOY	MIK ROLLS
Número de artículo	31005	31200
Medidas en mm*	80 x 580	-
Material	Edelstahl	20 kg box

*Medidas en ancho por largo

Ventajas

- reducción efectiva del estrés
- reducción de trastorno de comportamiento como por ejemplo: morder cola
- hecho de acero inoxidable para durabilidad máxima
- fácil montaje
- relleno simple
- solución económica
- hasta 30 animales por TOY

MIK Material de entretenimiento

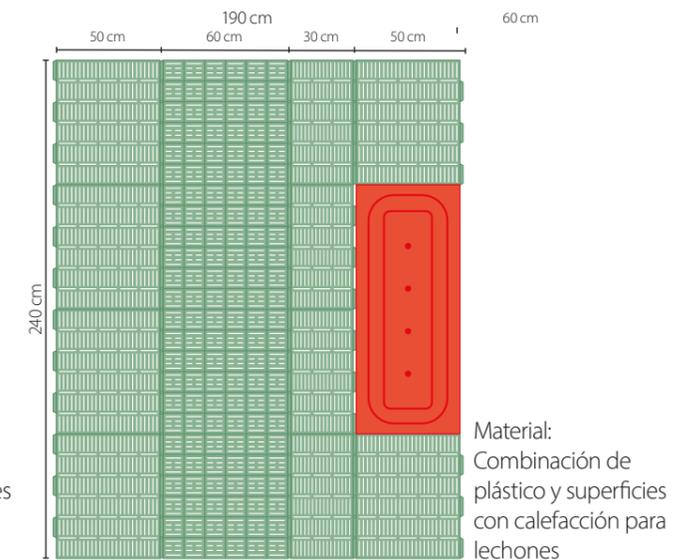
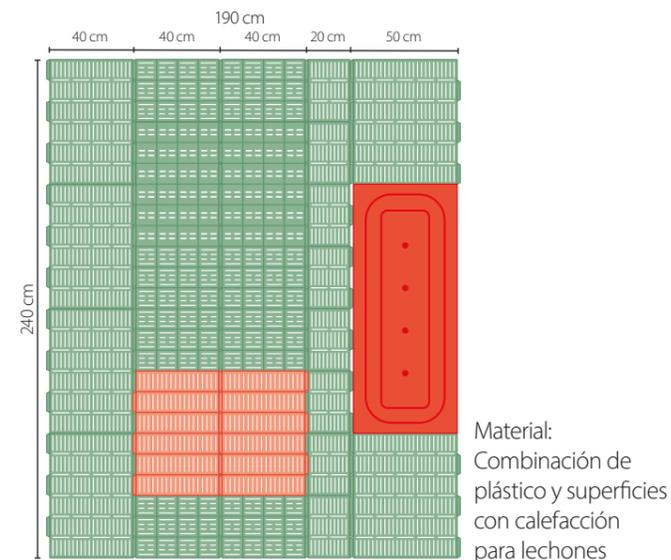
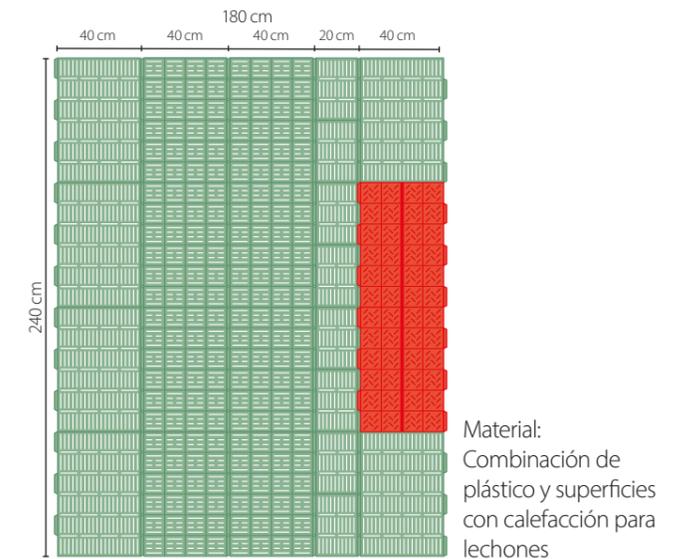
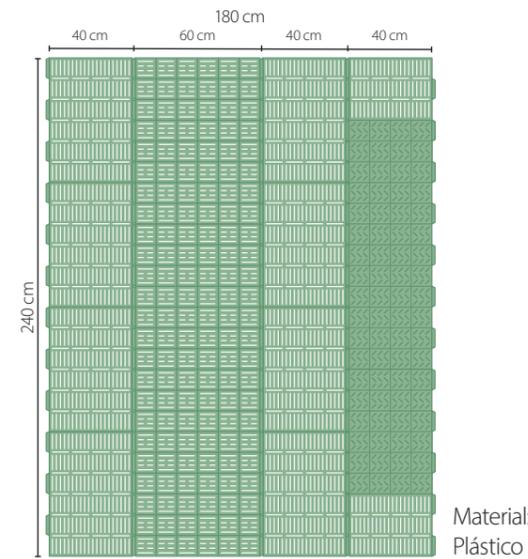
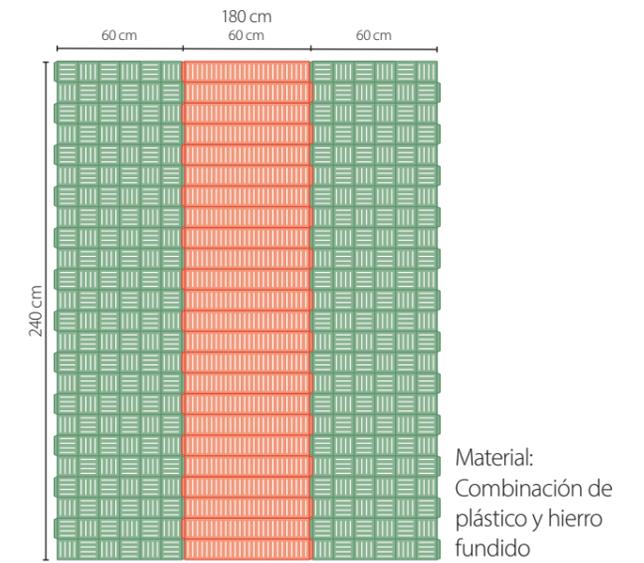
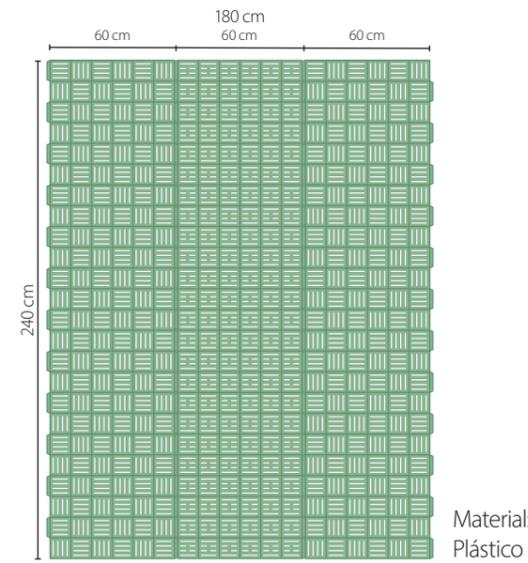
El nuevo sujetacables de MIK fue desarrollado para la sujeción rápida y fácil de cuerda de entretenimiento. Se destaca por un rápido y fácil montaje sin nudos, etc.

Datos técnicos

	Sujetacables	Abrazadera
Número de artículo	31031	31040

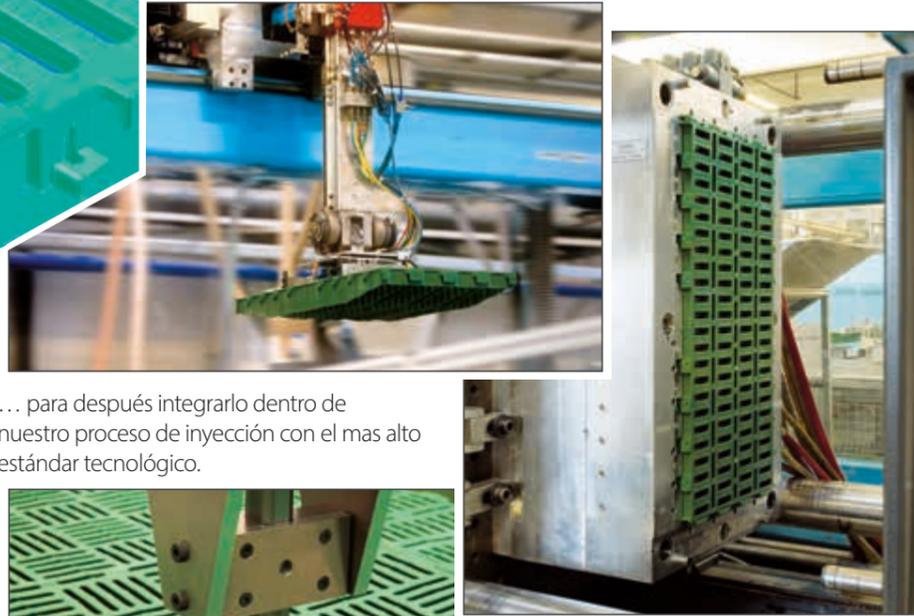


Diseños ejemplares



Cuestionar continuamente los estándares actuales e involucrar a nuestros clientes dentro de los procesos de innovación sin duda es una de las fortalezas de MIK. Gracias a estas "virtudes" y a la amplia cooperación con socios tecnológicos acreditados, conseguimos indicar a nivel mundial la dirección de desarrollos nuevos en el sector de pisos plásticos.

Las nuevas ideas y soluciones, es decir la base de cualquier innovación, se transforman en imágenes y moldes. Esto con la mas moderna técnica CAD, la cual visualiza todo en un primer paso ...



... para después integrarlo dentro de nuestro proceso de inyección con el mas alto estándar tecnológico.

Los elementos básicos de nuestra producción son simulaciones de carga ...



... y el mas alto control de calidad

El resultado:

Productos que cumplen con lo que prometen. También gracias a nuestros socios de desarrollo y ciencia.

- Justus Liebig Universität Giessen
- Universität Bonn
- MPA Darmstadt
- Institut für Werkstoffkunde
- Gerres & Partner
- Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft DLG
- TÜV Süd
- Dr. Niemann Consult

Cercanía al cliente y servicio, estabilidad de valor, eficiencia de costos, montaje efectivo y bienestar animal

Cercanía al cliente gracias ...

- Al asesoramiento detallado
- A la planificación de instalación individual
- A nuestro procesamiento de pedidos fiable
- A la logística internacional
- A la red de distribuidores mundial

Un montaje efectivo gracias ...

- A las interfaces de sistema bien concebidas
- Al alto nivel de compatibilidad entre los productos
- A la variedad de tamaños de rejillas para facilitar un diseño individual y para acelerar el proceso de instalación

Un funcionamiento económico gracias ...

- A las geometrías de nervios especiales para un efecto de auto limpieza excelente y para una desinfección fácil
- A la profilaxis contra suciedad por ranuras mínimas entre los pisos
- Al recorte flexible de las rejillas casi sin pérdidas de material
- A la alta eficiencia energética de los sistemas de calefacción MIK

Una capacidad de carga extrema gracias ...

- A la construcción a base de 3D / CAD
- A las simulaciones de carga a través del análisis FEM para geometrías de construcción que cumplen con las normativas
- Al sistema Rapid Prototyping para la prueba anticipada de los mecanismos de función y de la exactitud del encaje

Una durabilidad máxima debido ...

- Al material polipropileno copolímero de categoría 1A
- A la fórmula de aditivos especiales MIK, protegida
- Al sistema de producción ISO 9001
- A la supervisión de la producción por un instituto de prueba acreditado
- A las pruebas de producto por institutos externos reconocidos

El más alto nivel de bienestar animal gracias ...

- A las superficies higiénicas por los perfiles de nervios redondeados
- Al bajo riesgo de lesiones por las funciones antideslizantes
- A las superficies neutras a al temperatura

Para más información ver:
www.mik-online.com



MIK INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Oficina de ventas:
Masselbachstr. 22 · 56235 Ransbach-Baumbach
Fon +49 2922 885 600 · **Fax** +49 2922 885 670



www.mik-online.de