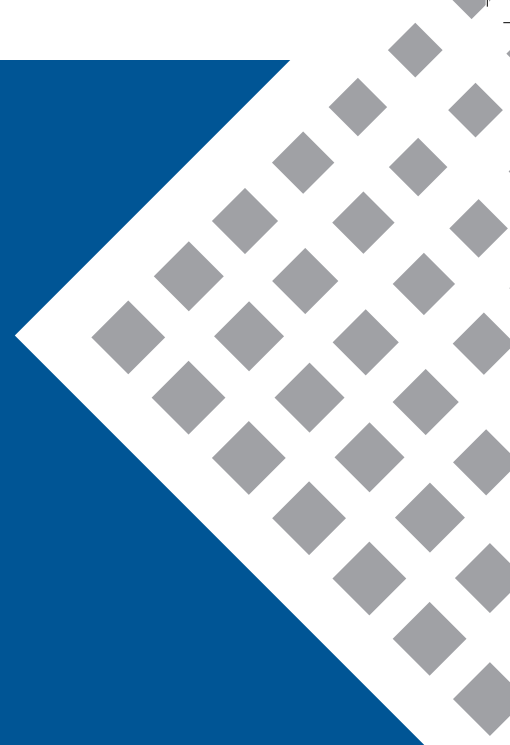


MIK[®]

INTERNATIONAL



Produktkatalog

Made in Germany

Chronik



1976

Entwicklung des ersten Gussrostes mit Diagonalspalten.



1968

1968 gründete Heinrich Michel die Firma Heinrich Michel Agrarbautechnik.



1978

Einführung des ersten Kunststoffrostes für die Schweinehaltung.



1980

Die Roste MIK SK und FS kommen auf den Markt.



1992

MIK Thermo, die erste warmwasserbetriebene Wärmeplatte für Ferkel, kommt auf den Markt.

1998

Einführung der 800 mm breiten Roste wie z. B. Trapper und der neuen Comic-Werbelinie.



2000

Umfirmierung in MIK INTERNATIONAL.

2001

Die 250.000ste Thermo W wird in Gold verkauft.



2008

Einzigtiger Kunststoffrost CHES mit seiner besonderen Oberfläche kommt auf den Markt.

2011

Futterautomat Bistro W und Aufstallungssystem erweitern das Sortiment.



2018

50-jähriges Firmenjubiläum

2022

Thermochrome Wärmeplatten prämiert mit dem Innovation Award EuroTier – Silber Medaille

Gesamtübersicht

Abferkelung

Sauenrostsysteme	4
SWING und Varianten	5
Betoninlets	7
CAST	8
THERMO-Wärmesysteme	9

Aufzucht & Schweinemast

Ferkelrostsysteme	14
CHESS & RUBIN	15
Mastrostsysteme: TRAPPER & SMARAGD	16

Kälberhaltung und Melkstände

Kälberroste & Melkstandböden	17
TRAPPER, STEPPER & SMARAGD	18
Kälberbox	19

Schaf- und Ziegenhaltung

Schaf- & Ziegenrostsysteme	20
STEPPER	21

Geflügelhaltung

Geflügelroste	22
Broilerrost	23

DUO Unterzugsysteme 24

Aufstallungssysteme

Abferkelung, Ferkelaufzucht, Schweinemast	26
---	----

Profilbretter 28

BISTRO Futterautomaten

BISTRO Futterautomaten, Volumendosierer, Anfütterschale, Umlenkecke	29
--	----

Förderketten 35

Zubehör

Randleisten, Tragleisten, Befestigungsmaterial, Gully, Grüne Rinne, ROLLS & TOY	36
--	----

Verlegemuster 42

Innovation und Qualität 43

Sauenrost- systeme

Bewährte Standsicherheit durch optimale Oberflächen

Vorteile

- standsicher und hygienisch
- variabel und tierfreundlich
- extrem stabil und langlebig



SWING

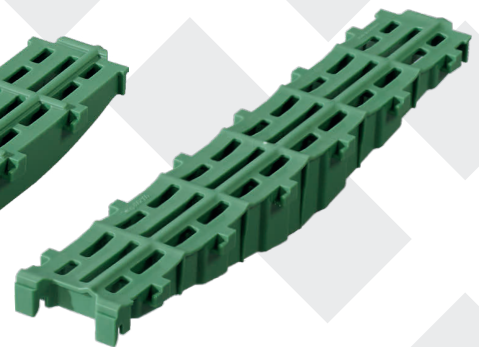
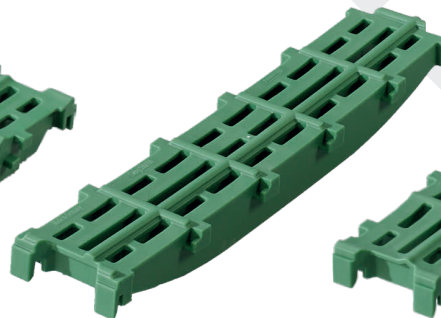
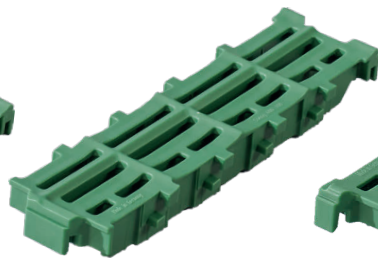
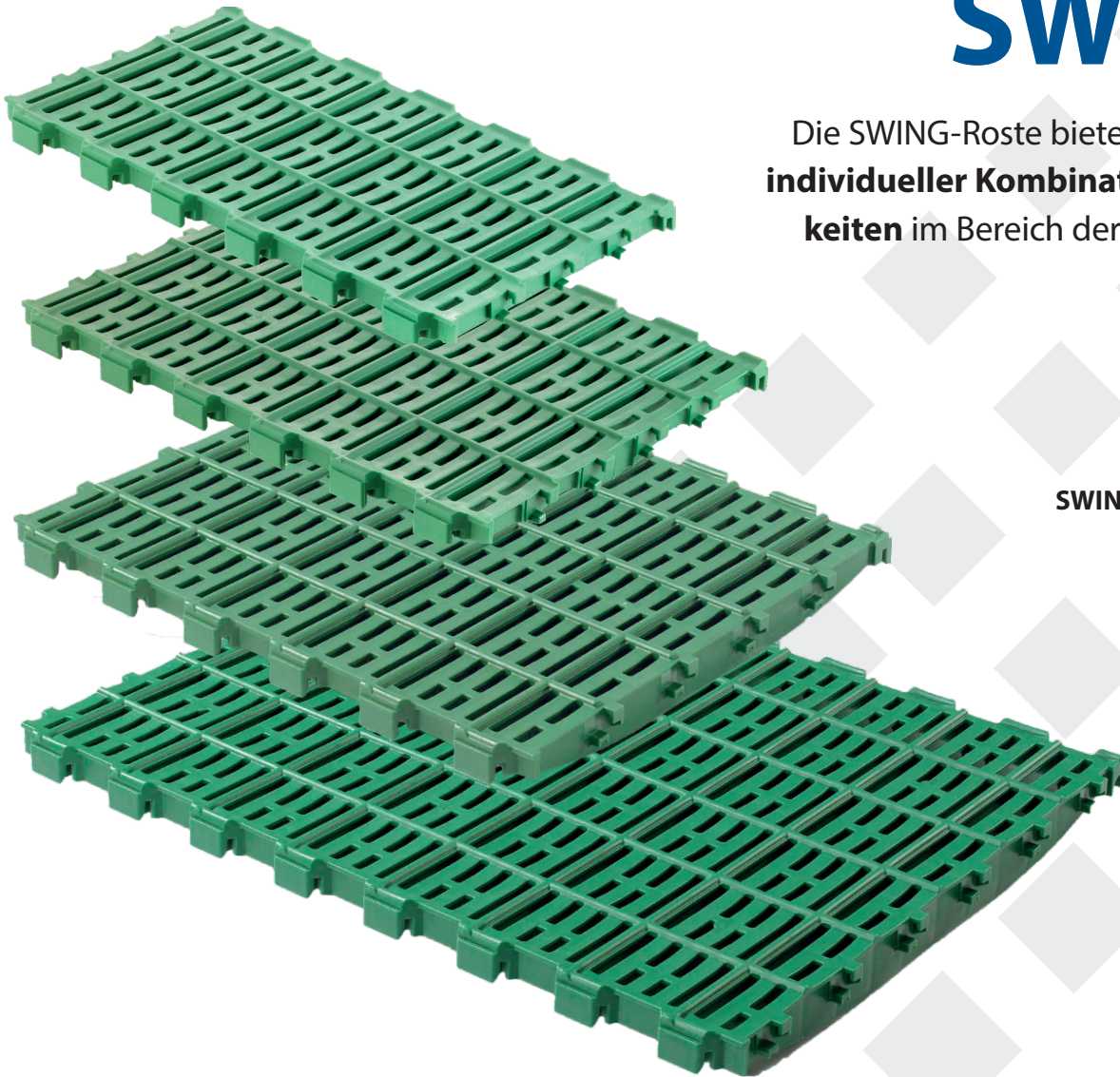
Die SWING-Roste bieten eine Vielzahl **individueller Kombinationsmöglichkeiten** im Bereich der **Abferkelung**.

SWING 300 × 600

SWING 400 × 600

SWING 500 × 600

SWING Titan 600 × 800



SWING 300 × 100

SWING 400 × 100

SWING 500 × 100

SWING Titan 600 × 100

	SWING 300 × 600	SWING 300 × 100	SWING 400 × 600	SWING 400 × 100	SWING 500 × 600	SWING 500 × 100	SWING Titan 600 × 800	SWING Titan 600 × 100
Artikelnummer	00148	00147	00145	00149	00135	00137	00111	00151
Maße in mm*	300 × 600	300 × 100	400 × 600	400 × 100	500 × 600	500 × 100	600 × 800	600 × 100
Schlitzbreite	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Schlitzanteil	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%	29%
Tiergewicht	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg

* Maßangaben in Breite × Länge mm

SWING-Varianten

Die Systembauweise der SWING-Reihe ermöglicht eine **optimale Anpassung an die jeweils unterschiedlichen Liege-Anforderungen** von Schulter, Zitze und Hinterlauf der Sau.



SWING G



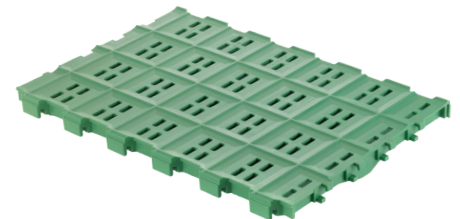
Passend zu allen SWING-Rosten:
SWING CLIP GR



SWING G 3%



SWING G 5%



SWING G 10%



SWING GR



SWING GR 100



TITAN GR

	SWING CLIP GR	SWING G	SWING G 3%	SWING G 5%	SWING G 10%	SWING GR	SWING GR 100	TITAN GR
Artikelnummer	00286	00146	00132	00133	00150	00142	00341	00339
Maße in mm*	100×100	400×600	300×600	400×600	400×600	400×600	400×100	600×800
Schlitzbreite	–	–	10 mm	10 mm	10 mm	–	–	–
Schlitzanteil	0%	0,7%	3%	5%	10%	0,7%	0%	0%
Tiergewicht	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg

* Maßangaben in Breite × Länge mm

Betoninlets

Die **MIK Betoninlets** können mittels der Tragleisten **individuell im Kunststoffbodensystem integriert werden** und so z.B. als **kühlende oder klauenpflegende Inselösung** eingesetzt werden.



BT 60 P



BT 60 S



BT 60 G



BT 60-70 P



BT 40 S



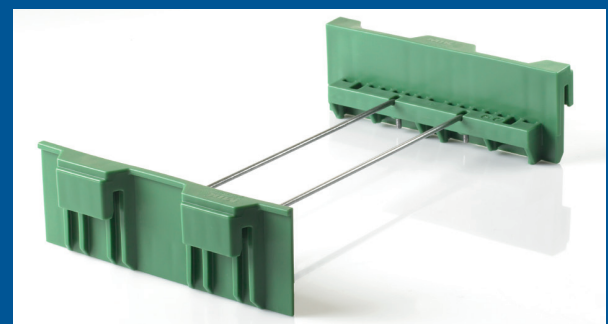
BT 40 G

	BT 60 G	BT 60 P	BT 40 S	BT 40 G	BT 60 S	BT 60-70 P	BT 60-70 G	BT 60-70 S	BT 50 S
Artikelnummer	39013	39014	39016	39018	39021	39029	39030	39031	39035
Maße in mm*	600×600	600×600	400×600	400×600	600×600	600×700	600×700	600×700	500×600
Höhe in mm	50	50	40	40	50	50	50	50	50
Schlitzbreite	–	13 mm	8 mm	–	10 mm	13 mm	–	10 mm	10 mm
Schlitzanteil	0%	7%	3%	0%	5%	7%	0%	5%	5%

* Maßangaben in Breite × Länge mm | bei der Verlegung entsteht ein Schlitz von 10 mm

Tragleisten für Inlets

Die Tragleisten sind in zwei verschiedenen Höhen erhältlich. Passend dazu führen wir Drahtbügel in unterschiedlichen Längen.



	Tragleiste 40 mm	Tragleiste 50 mm	Drahtbügel 400	Drahtbügel 500	Drahtbügel 600	Drahtbügel 1200
Artikelnummer	04200	04201	03998	03997	03996	03999
Länge	200 mm	200 mm	400 mm	500 mm	600 mm	1.200 mm

CAST Gussrostsysteme

Die auf das **MIK Boden-System** abgestimmten **CAST Gussroste** weisen die gleiche, **langjährig bewährte Oberfläche** mit den bekannten **Trittmulden** auf und verschaffen sogar **Problemsauen mit Fundamentschwächen** den nötigen **Halt** beim Aufstehen und Ablegen.



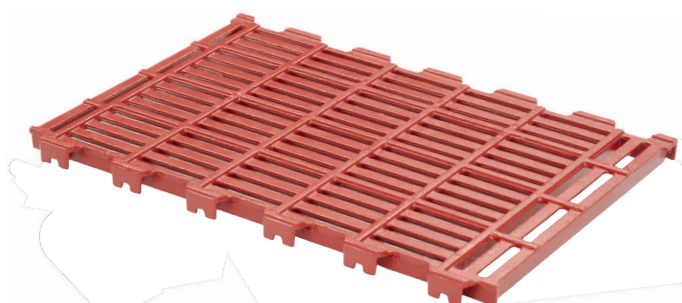
CAST C 600×600

CAST C 600×200

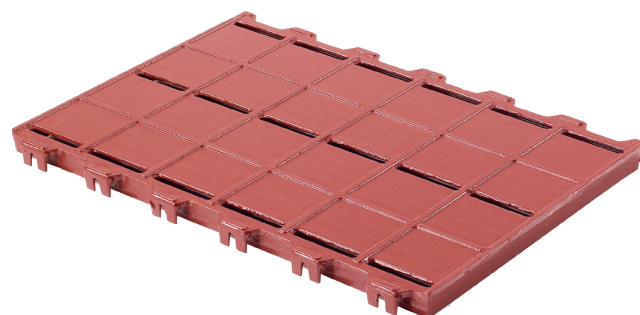
Vorteile

- Standsicherheit auch für Problemsauen
- optimale Oberflächengeometrie
- Kombination mit den MIK Rostsystemen
- nachträglicher Einbau in MIK Rostboden möglich

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.



CAST C 400×600



CAST C 400×600 G



CAST C 600×700



CAST C 600×600 G

	CAST C 400×600	CAST C 400×600 G	CAST C 600×600	CAST C 600×600 G	CAST C 600×700 G	CAST C 600×200
Artikelnummer	00510	00515	00530	00535	00545	00560
Maße in mm*	400×600	400×600	600×600	600×600	600×700	600×200
Schlitzbreite	10 mm	–	10 mm	–	–	10 mm
Schlitzanteil	35 %	3 %	35 %	3 %	3 %	35 %
Tiergewicht	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg

* Maßangaben in Breite×Länge mm

THERMO- Wärmesysteme

Wärmetechnik im XXL-Format

Vorteile

- höchste Energie-Effizienz
- homogene, vollflächige Wärmeverteilung
- als Warmwasser- und Elektro-Ausführung



THERMO W 400 × 600

Die mit **Warmwasser betriebene THERMO W 400 × 600** erlaubt eine flexible Plattenanordnung, eignet sich hervorragend für die **kostenbewusste Sanierung von Bestandsanlagen** und hat sich als **Wärmesystem für die Ferkelaufzucht bestens bewährt.**

Vorteile

- rutschhemmende Muldenoberfläche
- flexible Anordnung der Wärmenester
- bewährte Technik seit über 25 Jahren
- kompakte Wärmeplatte

THERMO W 400 × 600

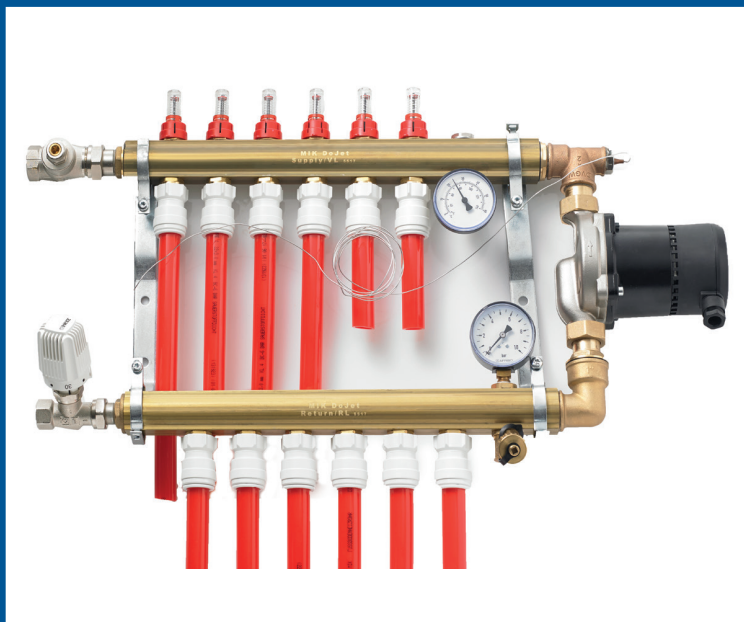


THERMO W 400 × 600	
Artikelnummer	00152
Maße in mm*	400 × 600
durchschnittliche** Leistungsaufnahme	60 Watt

* Maßangaben in Breite × Länge mm

** Durchschnittswerte im laufenden Betrieb, Einsatz eines Wärmetauschers erforderlich (THERMO W 400 × 600)

Zubehör



DoJet Regelanlage mit 2 – 6 Kreisläufen



Plattenwärmetauscher WTP 30 E mit Ausdehnungsgefäß

THERMO W XXL

Die **THERMO W XXL** benötigen dank der Großformate nur **wenig Anschlusszubehör**. Sie kombinieren **hohe Energieeffizienz mit einmalig homogener Wärmeverteilung**.

Vorteile

- luftfreie Befüllung für optimale Wärmeverteilung
- bewährte Anti-Rutsch-Oberfläche für sichere Bewegungen
- leichte Oberflächenwölbung für gute Drainage
- hoher Liegekomfort
- Betrieb ohne separaten Wärmetauscher
- schnelles Aufheiz- und langsames Abkühlverhalten
- optimale Hygiene durch komplett geschlossene Platte
- umlaufende Tropfkante

THERMO W XXL



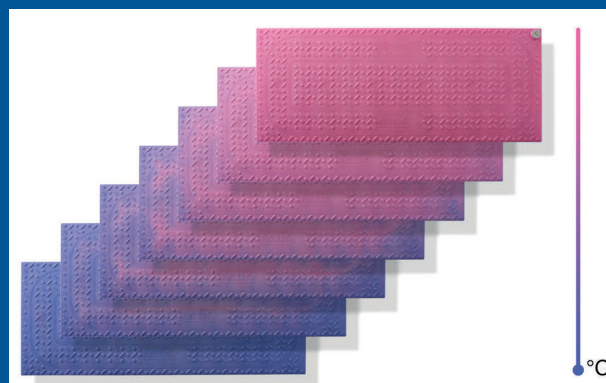
	THERMO W 400×1200	THERMO W 500×1200	THERMO W 600×1200	THERMO W 500×1600
Artikelnummer	03990	03984	03985	04970
Maße in mm*	400×1200	500×1200	600×1200	500×1600
durchschnittliche** Leistungsaufnahme	55 Watt	63 Watt	73 Watt	105 Watt

* Maßangaben in Breite×Länge mm ** Durchschnittswerte im laufenden Betrieb, Einsatz eines Wärmetauschers erforderlich (THERMO W 400×600)



Thermochrome Heizplatte

Prämiertes Feature für die THERMO W und THERMO E Heizplatten: Es ist nun möglich, über die Farbe der Oberfläche visuell die Funktion und das Temperaturniveau der Heizplatten zu überprüfen.



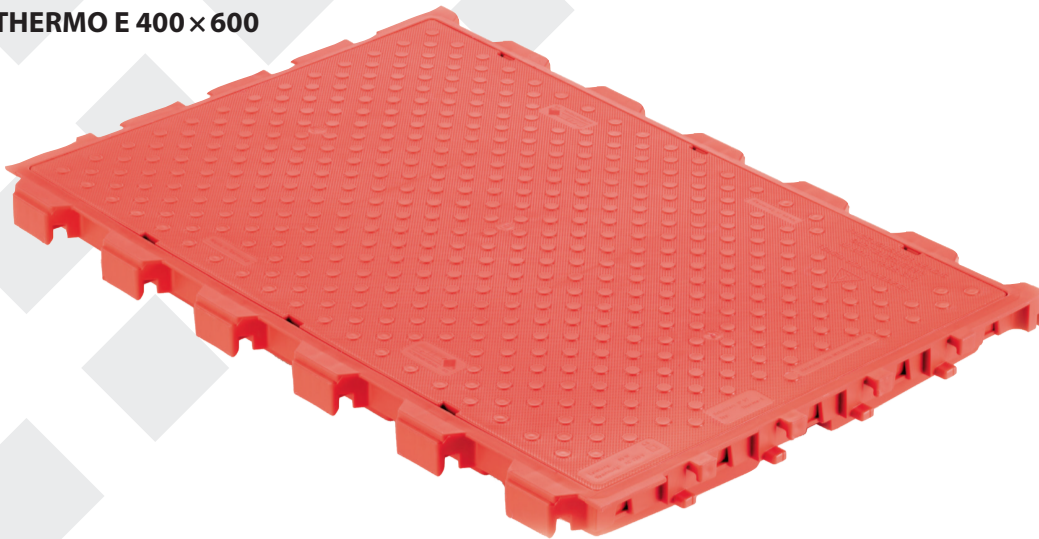
THERMO E 400 × 600

Die elektrisch betriebene Thermo E 400 × 600 erlaubt eine **flexible Plattenanordnung**, eignet sich hervorragend für die **kostenbewusste Sanierung von Bestandsanlagen** und hat sich als Wärmesystem für die Ferkelaufzucht **bestens bewährt**.

Vorteile

- rutschhemmende Noppenoberfläche
- flexible Anordnung der Wärmenester
- kostengünstige Lösung für kleine Betriebe
- kompakte Wärmeplatte

THERMO E 400 × 600



	THERMO E 400 × 600	TR-A Analogregler	TR-D Digitalregler	Insta Schütz Relais
Artikelnummer	00115: mit Fühler 00114: ohne Fühler	03541	03542	03573
Maße in mm*	400 × 600			
durchschnittliche** Leistungsaufnahme	55 Watt			

* Maßangaben in Breite × Länge mm ** Durchschnittswerte im laufenden Betrieb

Zubehör



TR-A Analogregler



TR-D Digitalregler



Insta Schütz Relais



Schutzgehäuse
für TR-A und TR-D

THERMO E XXL

Die **elektrisch betriebenen** THERMO E bieten die Vorteile der THERMO W auch dort, **wo keine Warmwasserheizungsanlage vorhanden oder gewünscht ist.**

THERMO E XXL



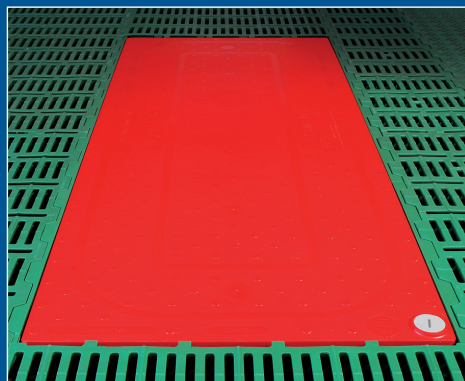
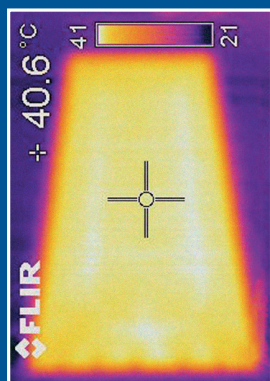
Vorteile

- homogene Wärmeverteilung für einmaligen Liegekomfort
- bewährte Anti-Rutsch-Oberfläche für sichere Bewegungen
- leichte Oberflächenwölbung für gute Drainage
- schnelles Aufheiz- und langsames Abkühlverhalten
- sichere, formschlüssige Arretierung der Platte im Verbund
- hoher Liegekomfort
- optimale Hygiene durch komplett geschlossene Platte
- austauschbares Heizkabel

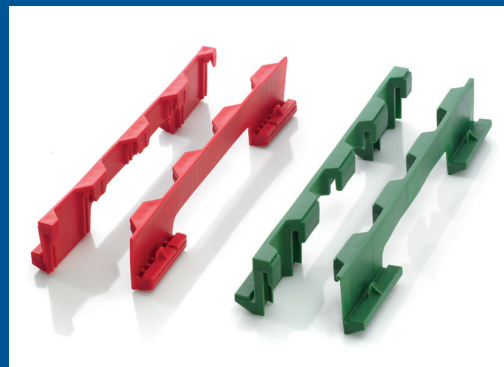
	THERMO E 400 × 1200	THERMO E 500 × 1200	THERMO E 600 × 1200
Artikelnummer	04951: mit Fühler 04950: ohne Fühler	04953: mit Fühler 04952: ohne Fühler	04955: mit Fühler 04954: ohne Fühler
Maße in mm*	400 × 1200	500 × 1200	500 × 1200
durchschnittliche** Leistungsaufnahme	63 Watt	73 Watt	105 Watt

* Maßangaben in Breite × Länge mm ** Durchschnittswerte im laufenden Betrieb

Thermo W XXL Wärmebild



Zubehör



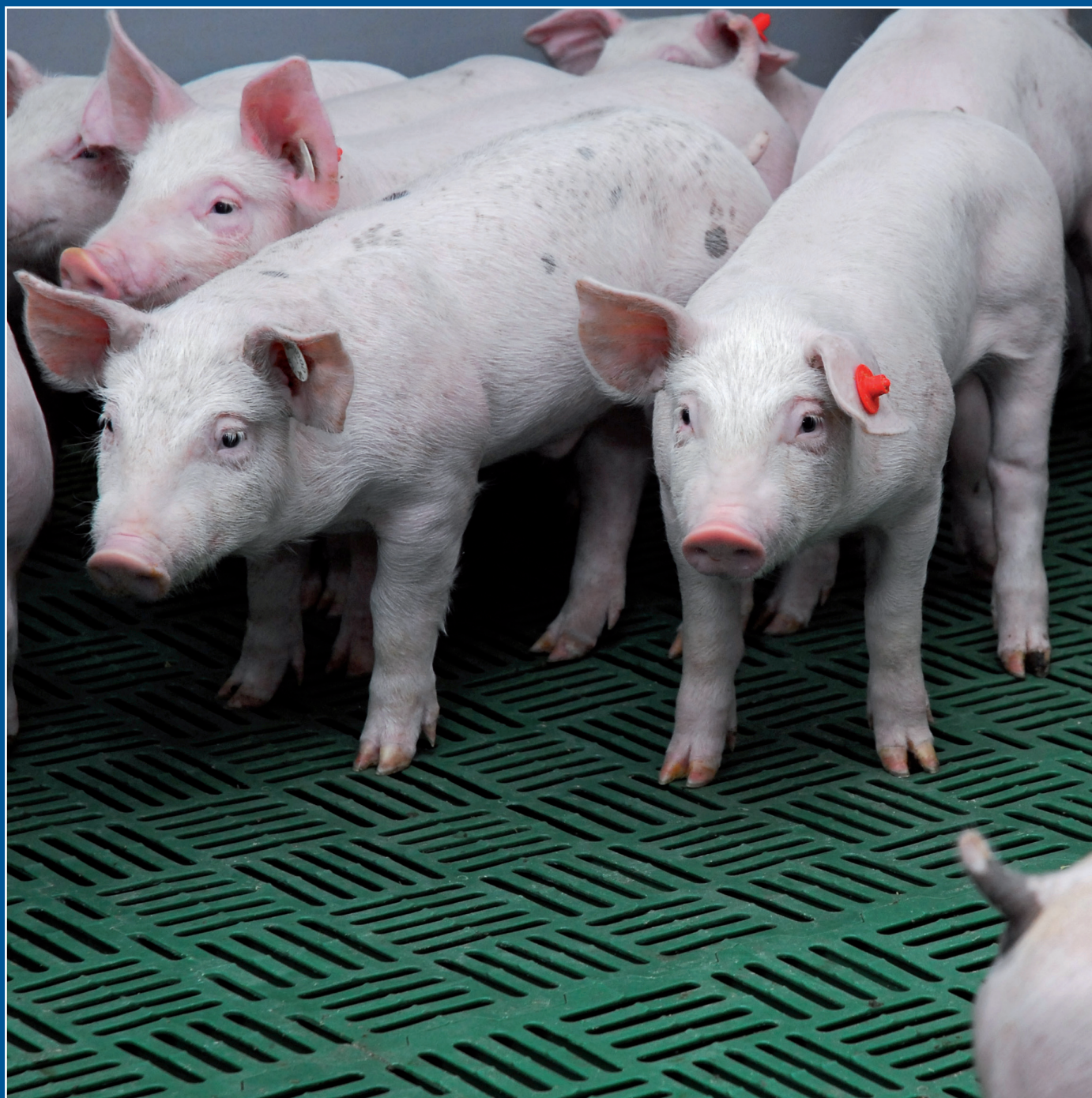
Hakenleiste – erhältlich für alle MIK-Systeme
(rote Leisten für den universellen Gebrauch)

Ferkel- und Mastrostsysteme

Entdecken Sie das Konzept zur erfolgreichen Ferkelaufzucht

Vorteile

- trittsichere Oberfläche
- optimale Selbstreinigung
- kombinierbar mit sämtlichen MIK-Wärmesystemen und Beton



CHESS

Die weltweit **einzigartige Schlitz-Steg-Anordnung** im Schachbrettmuster **gewährleistet eine optimale Rutschhemmung** in jede Bewegungsrichtung.



CHESS 600 × 600



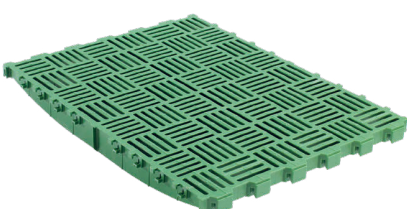
CHESS G 10% 600 × 600



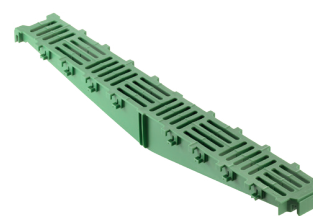
CHESS GR 600 × 600



TITAN GR



CHESS 800 × 600



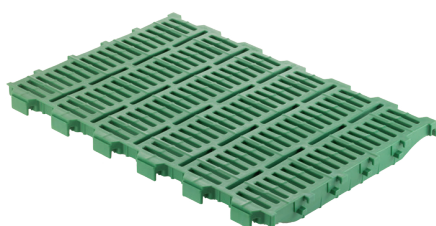
CHESS 800 × 100

	CHESS 600 × 600	CHESS G 10%	CHESS GR	TITAN GR	CHESS 800 × 600	CHESS 800 × 100
Artikelnummer	00336	00344	00343	00339	00330	00331
Maße in mm*	600 × 600	600 × 600	600 × 600	600 × 800	800 × 600	800 × 100
Schlitzbreite	10 mm	10 mm	-	-	10 mm	10 mm
Schlitzanteil	39%	10%	0%	0%	39%	39%
Tiergewicht	90 kg	90 kg	90 kg	350 kg	60 kg	60 kg

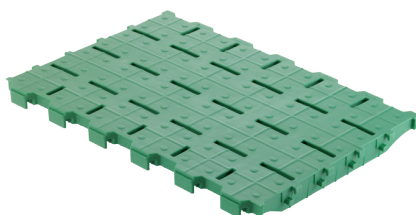
* Maßangaben in Breite × Länge mm

RUBIN

Die Rubin-Roste werden von der **Abferkelung bis zum Ende der Vormast** eingesetzt.



RUBIN



RUBIN G



RUBIN GR

	RUBIN 200 × 300	RUBIN 300 × 600	RUBIN 400 × 600	RUBIN 500 × 600	RUBIN G 400 × 600	RUBIN GR 200 × 300	RUBIN GR 400 × 600	RUBIN GR 500 × 600
Artikelnummer	00091	00105	00104	00103 / 00138	00106	00096	00108	00219
Maße in mm*	200 × 300	300 × 600	400 × 600	500 × 600 / 500 × 100	400 × 600	200 × 300	400 × 600	500 × 600
Schlitzbreite	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	-	-	-
Schlitzanteil	35%	38%	38%	38%	Drainage <10%	0%	0%	0%
Tiergewicht	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg

* Maßangaben in Breite × Länge mm

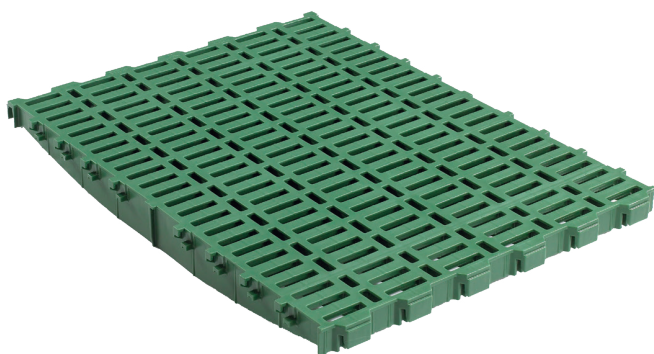
TRAPPER, SMARAGD

Mastrostsysteme

Der Trapper überzeugt durch **hohe Tragkraft und hervorragende Selbstreinigung** in der Schweine-Vormast/Mast.

Vorteile

- hohe Belastbarkeit und Stabilität
- 14 mm Schlitzbreite für optimalen Reinigungseffekt
- Möglichkeit zur Kombination mit Betonspalten
- auch für wean-to-finish-Systeme geeignet
- unterzugsparend



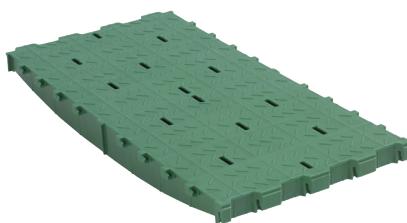
TRAPPER XL



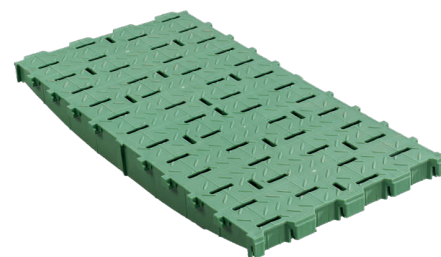
TRAPPER GR



SMARAGD



SMARAGD G 3%



SMARAGD G 10%

	TRAPPER	TRAPPER XL	TRAPPER GR	SMARAGD	SMARAGD G 3%	SMARAGD G 10%
Artikelnummer	00313	00326	00318	00316	00327	00328
Maße in mm*	800 × 400	800 × 600	800 × 400	800 × 400	800 × 400	800 × 400
Schlitzbreite	14 mm	14 mm	–	10 mm	10 mm	10 mm
Schlitzanteil	35 %	35 %	0 %	27 %	3 %	10 %
Tiergewicht	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg

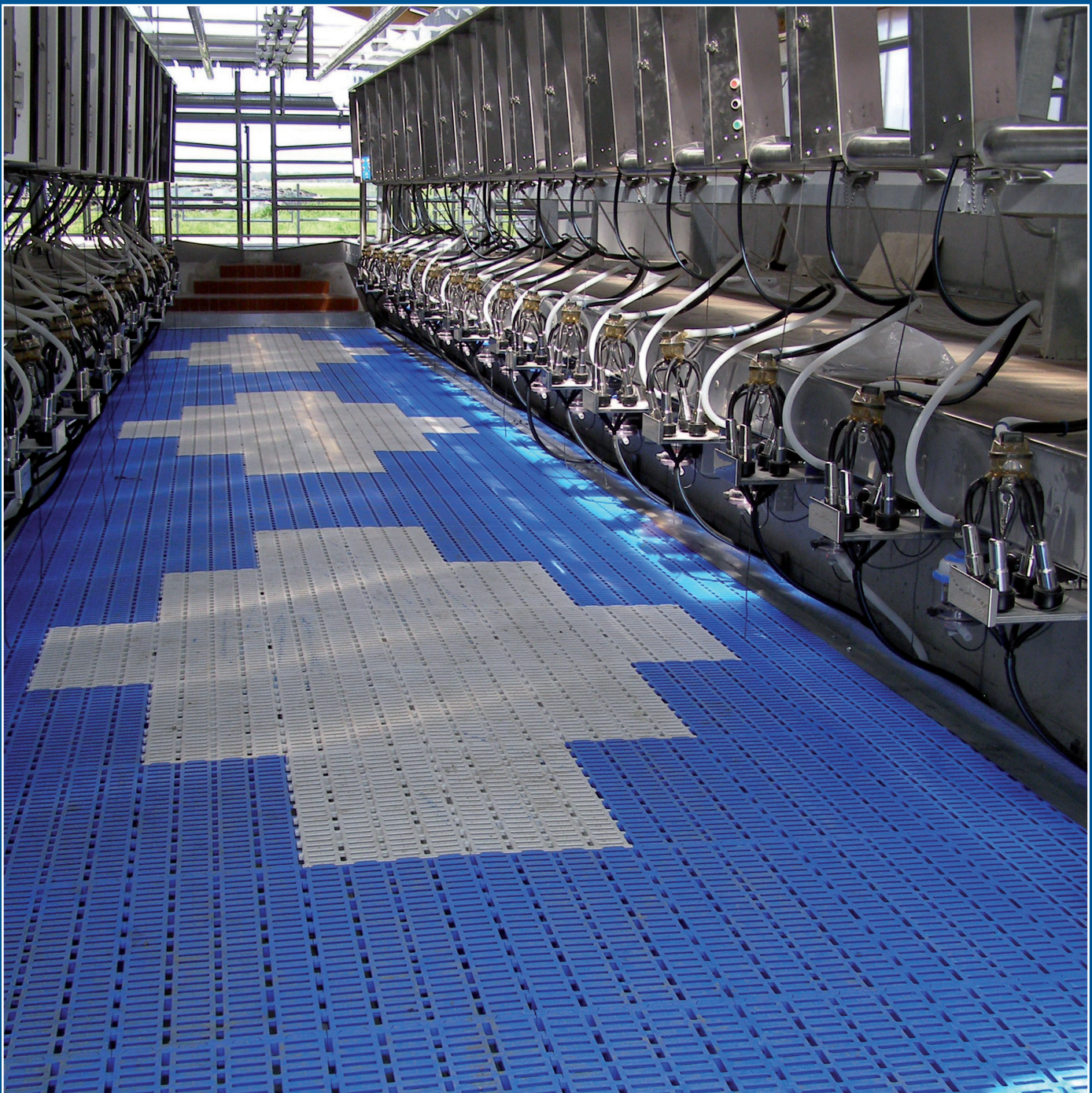
* Maßangaben in Breite × Länge mm

Melkstandböden und Kälberhaltung

Kunststoff für Mensch und Kalb – die sichere Variante

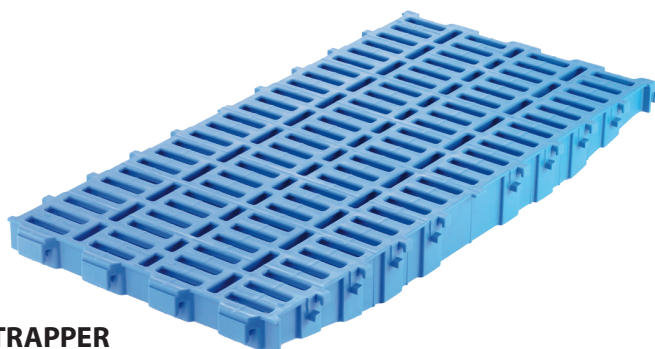
Vorteile

- hervorragende Standsicherheit
- besonders hygienisch
- leichte Reinigung

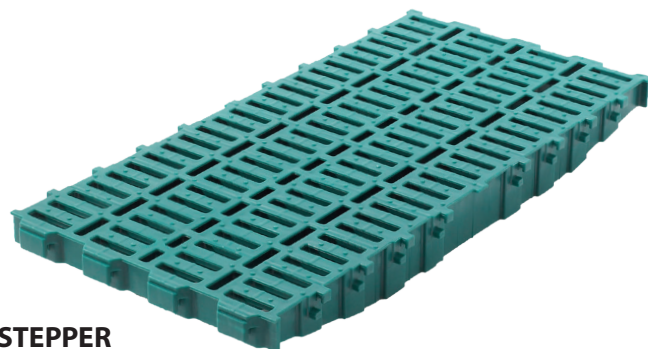


TRAPPER, STEPPER & SMARAGD

Die temperaturneutralen Roste TRAPPER und STEPPER bieten dem Melker neben einer **leichten Handhabung und Reinigung** eine sichere und **ergonomische Arbeitsplatzgestaltung**. Sie sind auf Grund der geschlossenporigen Oberfläche und des hohen Schlitzanteils **besonders hygienisch** und somit das ideale Produkt für Ihre Kälber Einzelbox.



TRAPPER



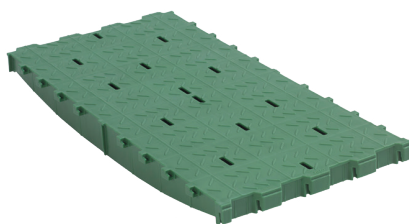
STEPPER

Vorteile

- stabil und langlebiger als Holz
- arbeitsexpensiv durch zeitsparende Reinigung und effektive Drainage
- besonders hygienisch durch geschlossenporige Oberfläche und hohen Schlitzanteil
- leicht in Handhabung und Installation
- betriebskostensenkend durch Einsparung von Einstreu und dessen Lagerung
- Möglichkeit der Unterflurventilation mit Warmluft
- hervorragende Rutsch- und Standsicherheit
- leichte Federwirkung schont Rücken und Gelenke



SMARAGD



SMARAGD G 3%



SMARAGD G 10%

	TRAPPER	STEPPER	SMARAGD	SMARAGD G 3%	SMARAGD G 10%
Artikelnummer	grün: 00313 blau: 00314 opalgrün: 00303	grün: 00312 blau: 00310 opalgrün: 00308 weiß: 00309 grau: 00307	00316	00327	00328
Maße in mm*	800 × 400	800 × 400	800 × 400	800 × 400	800 × 400
Schlitzbreite	14 mm	14 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Schlitzanteil	35 %	35 %	27 %	3 %	10 %
Tiergewicht	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg

* Maßangaben in Breite × Länge mm

Kälberbox

Die MIK Kälberbox überzeugt durch ihre **einfache Handhabung und die stabile Bauweise**. Durch Verwendung der MIK Kälberroste und Profilbretter wird die Grundlage für **hygienische und gesunde Kälberhaltung** geschaffen.



Vorteile

- hygienisch, flexibel, stabil
- vier schwenkbare Räder
- leichte Reinigung
- unterschiedliche Roste nach Bedarf einsetzbar
- Kalb in Fronttür fixierbar
- stabiler verzinkter Rahmen

Optionen

- verstellbares Dach
- doppelte Eimerhalterung
- auch als Doppel-, Dreifach- oder Vierfachbox erhältlich

	Einzelbox	Einzelbox XL	Doppelbox	Doppelbox XL
Artikelnummer	K-00001	K-00002	K-00003	K-00004
Außenmaße in mm	980×1550×1250	1080×1850×1250	1920×1550×1250	2120×1850×1250
Innenmaße in mm	900×1200	1000×1600	1800×1200	2000×1600

Konfiguration der Box nach Absprache

Schaf- und Ziegenhaltung

Optimale Standsicherheit durch Noppenoberfläche

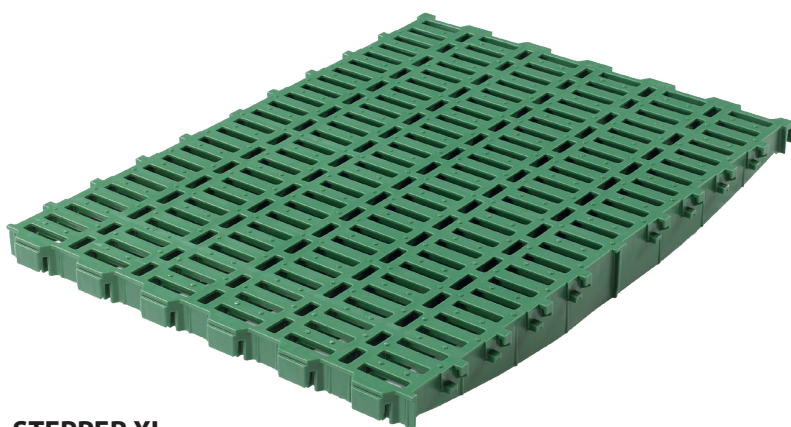
Vorteile

- Noppen-Oberfläche speziell für Schafe und Ziegen
- hervorragende Rutschhemmung
- extrem stabil, sauber und hygienisch



STEPPER

Der STEPPER wurde speziell für die Schaf- und Ziegenhaltung entwickelt und bietet mit seiner **Oberflächenstruktur optimale Trittsicherheit und Standfestigkeit**. Mit einer **unterzugsparenden Spannweite** von 800 mm überzeugt der STEPPER durch **hohe Stabilität und Belastbarkeit**.



STEPPER XL

Vorteile

- einmalige Rutsch- und Standsicherheit durch genoppte Oberfläche
- hervorragende Selbstreinigung und Hygiene durch 14 mm Schlitzbreite
- Stabilität, Belastbarkeit und äußerst lange Lebensdauer
- Bewegungssicherheit und Liegekomfort
- trocken und temperaturneutral für bessere Tiergesundheit
- Reduzierung der Einstreu- und Lagerkosten sowie des Arbeitsaufwandes

	TRAPPER	TRAPPER XL	STEPPER	STEPPER XL
Artikelnummer	00313	00326	00312	00325
Maße in mm*	800×400	800×600	800×400	800×600
Schlitzbreite	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Schlitzanteil	35 %	35 %	35 %	35 %
Tiergewicht	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg

* Maßangaben in Breite×Länge mm

Der Stepper wurde für schmale Klauen konzipiert und bietet durch die Noppen-Struktur besten Halt.



Geflügelroste

Erhöhter Komfort durch abgerundete Öffnungen

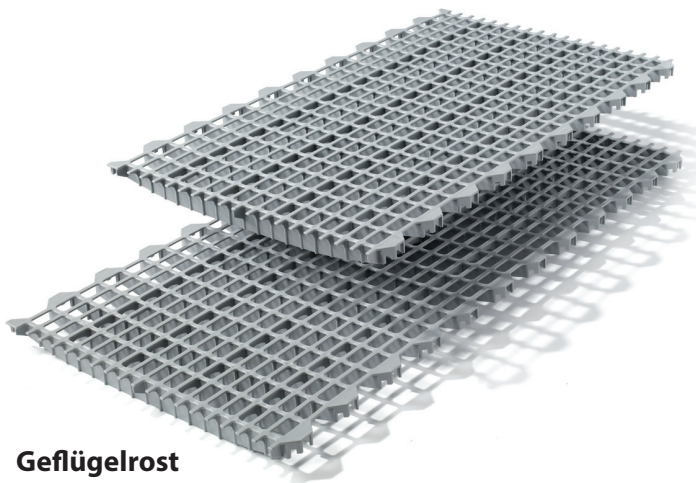
Vorteile

- überragende Trittsicherheit
- langlebig, sauber und hygienisch
- erhöhtes Laufwohl durch abgerundete Öffnungen



Geflügelrost

Die Oberflächenstruktur des MIK Geflügelrostes zeichnet sich durch einen **selbstreinigenden Effekt** aus und bietet den Tieren **optimalen Halt**.



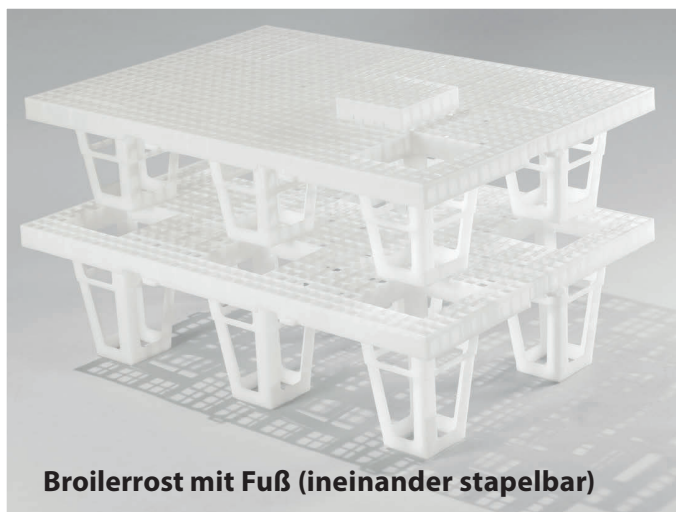
Geflügelrost

Vorteile

- guter Kotdurchtritt durch gewölbte Stege und eine gering geschlossene Oberfläche
- hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer
- einfache und schnelle Montage
- leichte Reinigung
- Laufwohl und geringe Verletzungsgefahr durch abgerundete Kanten
- Vermeidung des Einnistens von Milben durch eine offen gestaltete Unterzugaufnahme

Broilerrost

Der MIK Broilerrost wurde zur Haltung von Broilern **ohne den Einsatz von Einstreu** entwickelt. Dank des Oberflächendesigns eine perfekte **tierfreundliche und saubere Lösung**.



Broilerrost mit Fuß (ineinander stapelbar)

Vorteile

- erhältlich mit Fuß oder für die Nutzung mit Unterzugsystem
- Fuß in drei verschiedenen Höhen erhältlich
- gewährleistet saubere Tiere ohne Brustverletzungen
- einfaches und schnelles Montieren / Demontieren



Broilerrost

	Geflügelrost 1000	Geflügelrost 1200	Broilerrost mit Fuß	Broilerrost
Artikelnummer	natur: 40011 grau: 40010 schwarz: 40012	natur: 40021 grau: 40020 schwarz: 40022	Höhe 200 mm: 40030 Höhe 250 mm: 40031 Höhe 300 mm: 40032	40040
Maße in mm*	580 × 1000	580 × 1200	914 × 609	1219 × 609
Schlitzmaße	42 × 22	42 × 22	18,7 × 20	19,6 × 20,6
Schlitzanteil	48 %	48 %	61 %	59,5 %

* Maßangaben in Breite × Länge mm

DUO Unterzugsysteme

Das stabile und langlebige Tragsystem aus GFK

Vorteile

- hohe Stabilität durch Deltaprofil
- korrosionsfest, säure- und laugenresistent
- einfache und schnelle Installation



Unterzugsysteme

Das DUO-Unterzugsystem ist die **Basis für das gesamte Rostesystem**. Die Unterzüge aus **glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)** stellen eine stabile und **langlebige Unterkonstruktion** dar.



DUO



DUO Protect



Endkappe

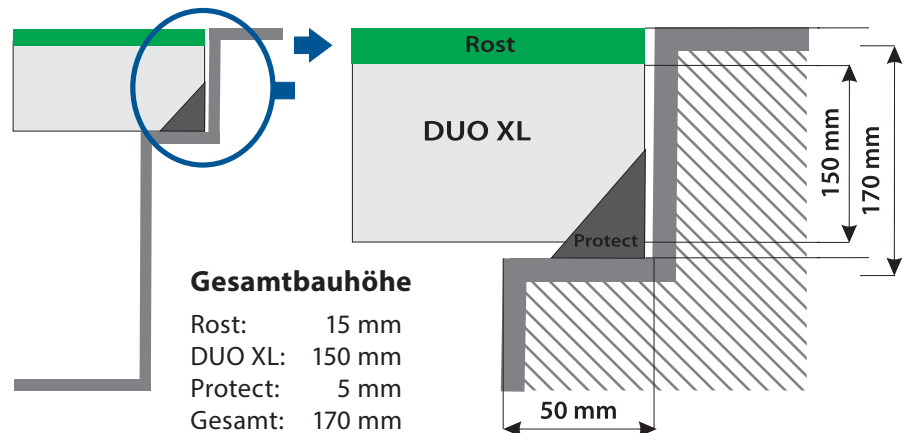


DUO-Stützfußset

Vorteile

- hohe Belastbarkeit und Eigenstabilität durch Deltaprofil
- Arretierung der Roste durch geriffelte Rostaufnahme
- Stützfußsystem zur Erweiterung der Spannweiten
- Resistenz gegen Säuren und Laugen
- hervorragende Selbstreinigung
- keine Korrosion

Andere Unterzugbauarten auf Anfrage.



	DUO L	DUO XL	DUO Protect	Endkappe	DUO Stützfußset
Artikelnummer	22000	20000	24130	24160	24100
Maße in mm*	120×29	150×29			
Gesamtbauhöhe in mm**	140	170			

* Maßangaben in Höhe×Breite mm ** mit Rost und DUO-Protect

Aufstallungs- systeme

Das bedienungsfreundliche Aufstallungssystem

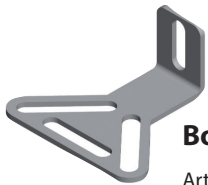
Vorteile

- einhändig bedienbar
- hohe Stabilität durch optimale Geometrie
- einfache und schnelle Installation



Aufstellungssysteme

Das MIK Aufstellungssystem ist durch die **Vielzahl der Profile**, der **unterschiedlichen Bauhöhen** und **diverser Einzelteile** hoch **flexibel** und an alle Buchten- und Raummaße **individuell anpassbar**.



Bodenwinkel, klein

Art.-Nr.: A-00005



Sicherungshebel-Set

Art.-Nr.: A-00050



Stabilisator

Art.-Nr.: A-07545: 750



U-Profil

Art.-Nr.: A-05005: 500 × 35
Art.-Nr.: A-07505: 750 × 35



Tür-Profil, links

Art.-Nr.: A-05010-L: 500 × 35
Art.-Nr.: A-07510-L: 750 × 35



Tür-Profil, rechts

Art.-Nr.: A-05010-R: 500 × 35
Art.-Nr.: A-07510-R: 750 × 35



Mittel-Pfosten

Art.-Nr.: A-05015: 500 × 35
Art.-Nr.: A-07515: 750 × 35



Eck-Pfosten

Art.-Nr.: A-05020: 500 × 35
Art.-Nr.: A-07520: 750 × 35



Wand-Pfosten

Art.-Nr.: A-05025: 500 × 35
Art.-Nr.: A-07525: 750 × 35



Gang-Pfosten

Art.-Nr.: A-07540: 750 × 35



Eck-Profil

Art.-Nr.: A-05030: 500 × 35
Art.-Nr.: A-07530: 750 × 35



T-Profil

Art.-Nr.: A-05035: 500 × 35
Art.-Nr.: A-07535: 750 × 35



Delta-Profil

Art.-Nr.: A-07550: 750



Stichgang-Pfosten

Art.-Nr.: A-07555: 750

**Weitere Bauhöhen
und Sonderpfosten
auf Anfrage!**

Profilbretter

Hygienische und stabile Profilbretter

MIK PVC-Profilbretter sind in unterschiedlichen Größen und Farben erhältlich. Wahlweise können die Profilbretter mit Nut und Feder oder mit glatten Seiten geliefert werden.

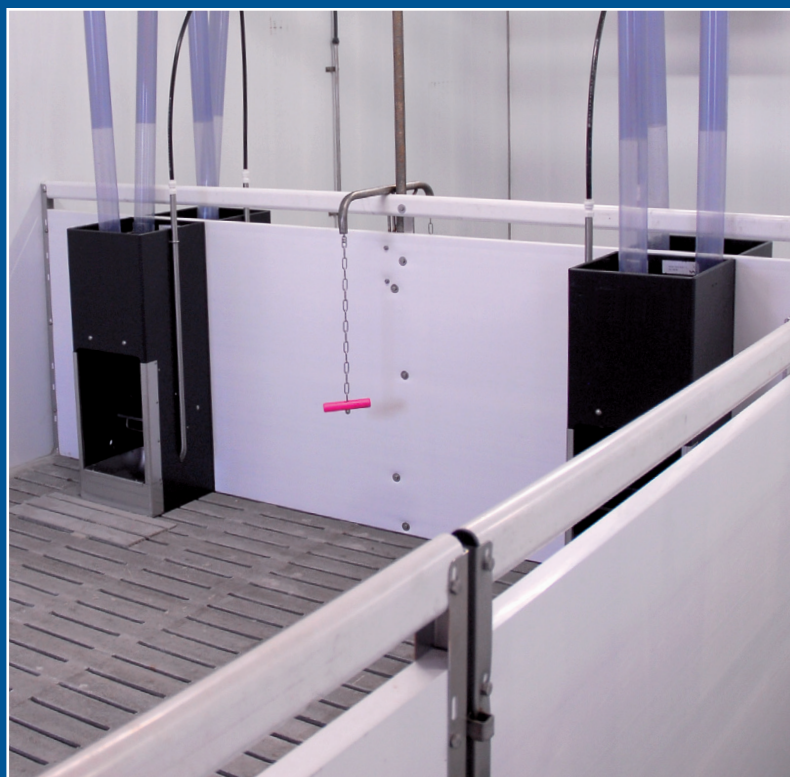
Vorteile

- optimale Hygiene durch glatte Oberflächen
- desinfektionsmittel-, säure- und laugenresistent
- leichte Reinigung
- hohe Stabilität durch hochwertiges Material und hohe Wandstärken
- leichte Installation

Optionen

- projektbezogene, zentimetergenaue Herstellung möglich
- Standardfarben grau und weiß, Sonderfarben auf Anfrage

L-, U- und H-Profile sowie verschiedene Endkappen sind ebenfalls erhältlich.



Profiltyp	250 × 35	500 × 35	600 × 35	750 × 35*	850 × 35*	1000 × 35*	500 × 50	Ovalprofil
Höhe in mm	250	500	600	750	850	1000	500	70
Breite in mm	35	35	35	35	35	35	50	35
Ausführung	Nut & Feder	Nut & Feder rundum glatt	rundum glatt	rundum glatt	rundum glatt	rundum glatt	rundum glatt	Nut & Feder

* alternativ in dickerer Wandstärke lieferbar

BISTRO Futterautomaten

Das BISTRO für Ihre Schweine

Vorteile

- einfache Futtereinstellung
- schnelle Reinigung
- stabile, funktionssichere Konstruktion



BISTRO W Varianten

Bistro W 90

Bistro W 100



- hoher, spitz zulaufender Deckel für optimale Futterhygiene und große Öffnungen für den Futterzulauf
- großer, transluzenter Kunststoffbehälter zur Füllstandskontrolle
- effiziente Futterdosierung durch stufenlose Einstellung
- Rührstab mit Edelstahlringern für kontinuierliche Futterversorgung
- Langlebigkeit durch stabile Edelstahlrahmenkonstruktion
- mehrfach ovaler Behälter zur Verhinderung von Brückenbildung des Futters
- lange Edelstahlwasserleitungen, optional als Umlaufrohr erhältlich
- robuster Verbisschutz für Kunststoffbehälter
- standardmäßig zwei Tränkenippel
- hochwertiger Edeltrostrog mit Ablaufloch und hoher Trogkante
- L-Profil für direkten Einbau in die Buchtentrennwand
- massive Bodenwinkel für sicheren Stand

Vorteile

- Edeltrostrog
- inkl. zwei Tränken
- optional mit Umlaufrohr erhältlich
- für bis zu 40 Tiere pro Automat
- Verbisschutz aus Edelstahl
- Deckel für Automatik- und Handbefüllung
- stufenlos einstellbar
- große, stabile Bodenanker
- für Mehl und Pellets geeignet

Der Behälter der BISTRO W 90 besteht zu 100 % aus Edelstahl und ist CCM geeignet!

	BISTRO W 90 P	BISTRO W 90 F	BISTRO W 100 P	BISTRO W 100 F
Artikelnummer	10092	10096	10102	10106
Füllmenge	90 L	90 L	100 L	100 L
Einsatzbereich	Ferkel	Mast	Ferkel	Mast

BISTROMat

Vorteile

- Edelstahltrug erhältlich mit einer oder zwei Tränkeschalen
- optimiertes Trogdesign für weniger Futtermittelverluste
- Dosierung oberhalb des Troges
 - garantiert keine Verstopfung durch nasses Futter
 - gewährleistet optimale Futterhygiene
- integrierter Mischer zur Vermeidung von Futterbrücken
- einfache Dosiereinstellung
- einfache Montage
- für 30 – 35 Tiere pro Automat
- flexibler Einbau möglich
- Edelstahl-Bodenanker, U-Profile und Quadratpfosten als Zubehör erhältlich



Zubehör



	BISTROMat B1	BISTROMat B2	BISTRO PD
Artikelnummer	10018	10019	10107
Füllmenge	60L	60L	100 L
Einsatzbereich	Ferkel	Mast	Ferkel und Mast
Tränkeschalen	1	2	2

BISTRO Volumendosierer

Für einfache und genaue Futtermengenregulierung.



Vorteile

- einfache und genaue Einstellmöglichkeit
- robuster Edstahlschieber zur Futtermengenregulierung
- große, verstärkte Frontöffnung zur einfachen Beigabe von Medikamenten und Futterzusatzstoffen
- einfache Handhabung und leichte Reinigung
- verstärkter Bajonettverschluss
- Entleerungsmechanismus über Verschlussballsystem

	VD 6			VD 9			VDmin		
	gerader Auslauf	exzentrischer Auslauf	doppelter Einlauf	gerader Auslauf	exzentrischer Auslauf	doppelter Einlauf	gerader Auslauf	exzentrischer Auslauf	doppelter Einlauf
Artikelnummer	10155-T	10155-EX	10155-DE	10160-T	10160-EX	10160-DE	10140	10140-EX	10140-DE
Höhe in mm	395	395	395	565	565	565	610	610	610
Ø mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Volumen in Liter	6	6	6	9	9	9	0,3-10,5	0,3-10,5	0,3-10,5

Zubehör Volumendosierer



Volumendosierer mit Schieber



Spritzwasserschutz



Doppelinlauf für VD 6 & 9

Art.-Nr.: 10151
zur Befüllung von zwei Futtersorten



Rohradapter 50 mm

Art.-Nr.: 10153



Rohradapter 80 mm

Art.-Nr.: 10154



Exzentrischer Auslauf

Art.-Nr.: 10164



90° Adapter für Einlauf

Art.-Nr.: 10150



Doppelrohrklemme

Art.Nr. F-11322: für 32 mm
Art.Nr. F-11363: für 25 mm

BISTRO STARTER

BISTRO Starter – tierfreundlich, robust und flexibel einsetzbar:
eine Anfütterschale in gewohnter **MIK Qualität**.

Vorteile

- aus hochwertigem Kunststoff
- 3,5 Liter Fassungsvermögen
- großer Durchmesser von 295 mm
- stabiler Fressplatzteiler für 6 Fressplätze
- für Trockenfutter, Milch und Wasser geeignet
- weder Verschwendung noch Verunreinigung des Futters durch eine sichere Befestigung und eine hohe Trogkante
- langlebige, stabile Edelstahlfeder

BISTRO Starter mit Fressplatzteiler	
Artikelnummer	10302
Maße in mm	Ø 295
Randhöhe in mm	61
Volumen in Liter	3,5
Fressplätze	6 Stück

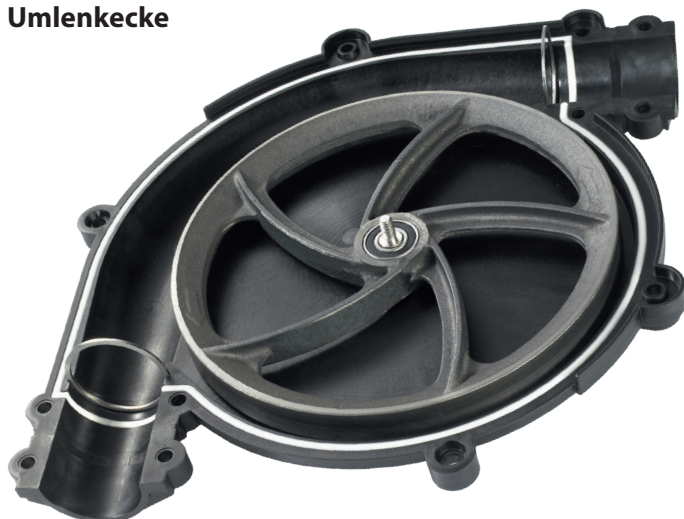


Anfütterschale

BISTRO ECKE

Eine **langlebige, verstärkte und wasserdichte Lösung** für **Kettenförderungssysteme**.

Umlenkecke



Vorteile

- verwindungssteife Ecke
- voll umlaufende Nutführung mit Gummidichtung
- komplett wasserdichtes Gehäuse
- Lagerbolzenabdichtung
- Rohraufnahme mit Anschlag vermeidet Einschieben der Förderrohre
- selbstreinigende Mechanik durch spezielle Speichengeometrie
- Laufradmitnehmer verhindert Stehenbleiben des Rades
- gusseisernes Rad in hoher Qualität

	Ecke 90°	Dichtung	Verstärkungsring
Artikelnummer	F-11143	F-11150-SET	F-11232
Rohrdurchmesser in mm	Ø 60	-	-

Förderketten

Die MIK Förderketten zeichnen sich durch ihre **hohe Festigkeit** und **extreme Belastbarkeit** aus.

Vorteile

- MADE IN GERMANY
- extrem belastbar
- höchste Abzugswerte der Mitnehmertabs
- Kette aus Manganstahl mit hoher Festigkeit und Oberflächenhärte
- Verwendung hochwertigster Materialien aus der Automobilindustrie
- hohe Flexibilität durch unterschiedliche Größen



Förderkette Ø 29 mm

Art.-Nr.: F-11406



Förderkette Ø 40 mm

Art.-Nr.: F-11399



Förderkette Ø 35 mm

Art.-Nr.: F-11387



**Förderkette Monro
Ø 43mm**

Art.-Nr.: F-11173



Förderkette Ø 44 mm

Art.-Nr.: F-11407



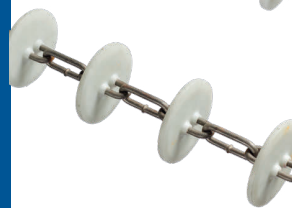
Förderkette Ø 48 mm

Art.-Nr.: F-11101



Förderkette Ø 60 mm

Art.-Nr.: F-11408



Förderkette Ø 78 mm

Art.-Nr.: F-11409

	Ø 29 mm	Ø 35 mm	Ø 40 mm	Ø 43 mm	Ø 44 mm	Ø 48 mm	Ø 60 mm	Ø 78 mm
Artikelnummer	F-11406	F-11387	F-11399	F-11173	F-11407	F-11101	F-11408	F-11409
TAB-Abstand in mm	50,4	51	50,4	71,5	71,5	71,5	88	88
Material	PA GF	PA	PA GF	PA GF	PA GF	PA	PA GF	PA GF

Zubehör

Die letzten Schritte zum perfekten Stall

Vorteile

- einfache Montage
- intelligente Lösungen
- Beschäftigung für Schweine

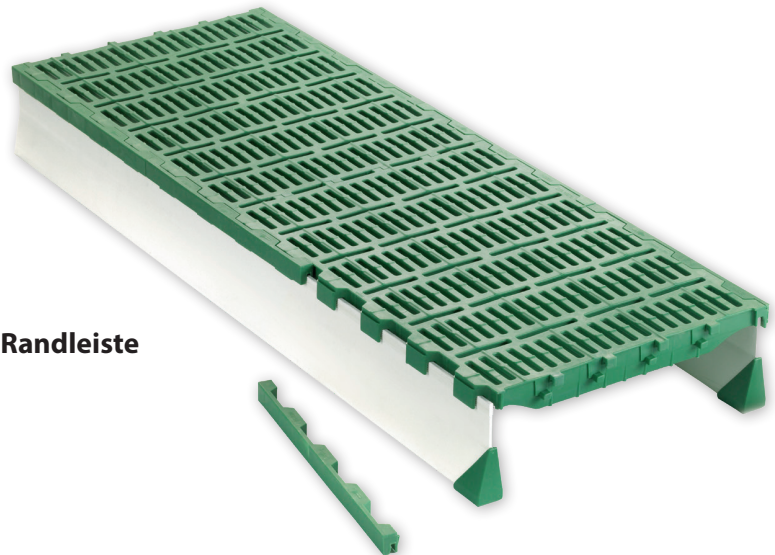


Randleisten

Die Randleisten bilden einen **genauen Wandabschluss** und ermöglichen eine **saubere Dehnungsfuge** sowie einen **fließenden Übergang zu Betonbereichen**.



Dehnungsfuge mit Randleiste

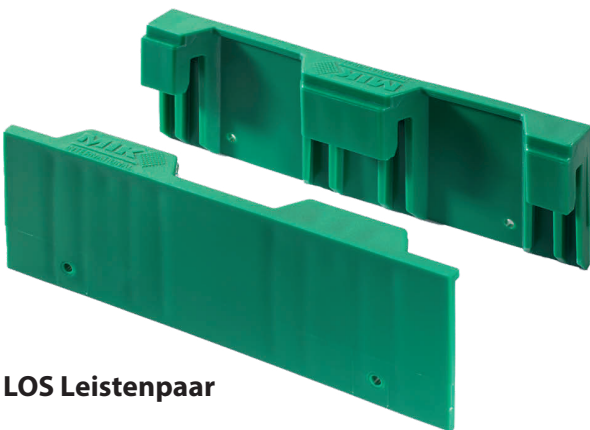


Randleiste

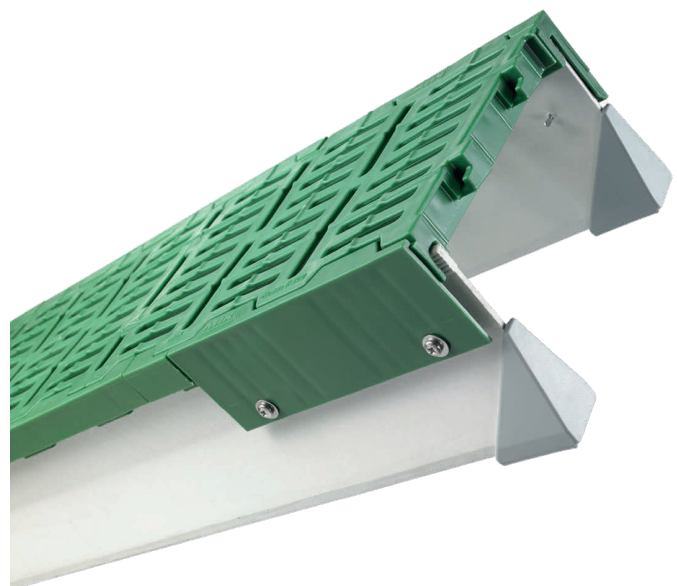
	Randleiste
Artikelnummer	00191
Maße in mm	400

LOS-Tragleisten

Mit dem MIK-LOS „lift-out-system“ können nun die **Vorteile eines MIK-Kunststoffbodens** mit einem **mobilen Bodensystem vereint** werden. Mit dem LOS-System werden **leicht händelbare Einheiten aus Rosten und Unterzügen** geschaffen. In kürzester Zeit kann Ihr Stallboden demontiert und der Stall so gereinigt oder anderweitig genutzt werden.



LOS Leistenpaar



LOS-Tragleiste

	LOS Leistenpaar	LOS Schraubenset
Artikelnummer	04202	04205
Maße in mm	200	4,8×25

Befestigungsmaterial

Die kleinen **Befestigungshelfer** von MIK gewährleisten eine **unkomplizierte Befestigung** der Aufstallung und Futterautomaten auf MIK Boden und auf Betonspalten.



	STS	CRD	SW	BC	Spaltenanker
Artikelnummer	17033	17020	17050	17040	17075
Anwendung	STEPPER TRAPPER SMARAGD	CHESS RUBIN DIAMANT	SWING	Betonspalten	für alle Kunststoffroste



Schrauben-Set für Wandhalter

Vorteile

- keine Korrosion, da 100 % Edelstahl
- ideale Kräfteverteilung auf Roste oder Unterzüge
- für jeden Rosttyp die richtige Befestigung
- passende Schraubenlängen und Spaltenanker für die verschiedenen Rosttypen und Unterzüge

Schraubentyp	Schrauben-Set 8x50	M 8 x 65*	M 8 x 90*	M 8 x 120*
Artikelnummer	00432-SET	17065	17090	17120

* Torx 50 mit Sicherheitslackierung

Befestigungsmaterial



DUO Wandhalter



DUO Wandhalter Ecke



Wandhalter Flachstahl



Bodenschuh Flachstahl groß

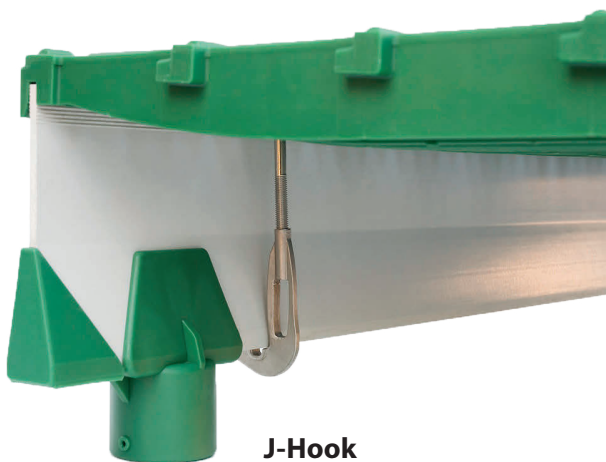


DUO Bodenschuh

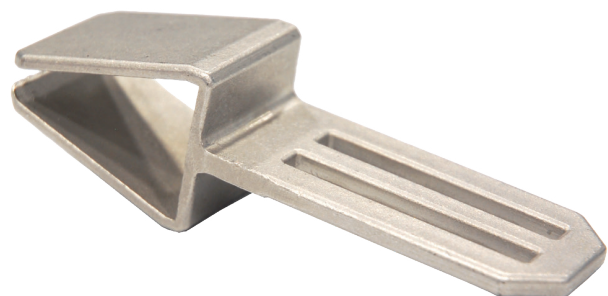


Bodenschuh für Flachstahl

	DUO Wandhalter	DUO Wandhalter Ecke	Wandhalter Flachstahl	Bodenschuh Flachstahl groß	DUO Bodenschuh	Bodenschuh für Flachstahl
Artikelnummer	00430	00430-E	00435	24220	00423	00410



J-Hook



DUO TRACK

	J-Hook	DUO TRACK
Artikelnummer	17010	00455
Anwendung	DUO und Stahlunterzüge	DUO Unterzüge

GULLY

MIK Gullies ermöglichen die **schnelle und unkomplizierte Reinigung** Ihres Stalles.



Gully Betoninlet mit Tragleiste

Gully Betoninlet

	Gully Flap	Gully Betoninlet 400x200	Gully Betoninlet 500x200	Gully Betoninlet 600x200
Artikelnummer	00129	39017	39026	39028
Maße in mm*	98 x 347	373 x 200	473 x 200	573 x 200
Schlitz	10 x 85 mm	10 x 230 mm	10 x 327 mm	10 x 427 mm

* Maßangaben in Breite x Länge mm

Grüne Rinne

Das Entwässerungsrohr „Grüne Rinne“ bietet dem Anwender ein **flexibles und einfach zu montierendes System zur Entwässerung** von Stallböden, Dungstätten, Flachsilos und Kompostieranlagen. Das Rohr kann mit vier verschiedenen Tüllentypen ausgestattet werden.



Vorteile

- hochwertige Ausführung
- kostengünstige Alternative zu KG Rohren
- vielseitiger Einsatz
- einfache Montage



Drainage-Lösung Grüne Rinne

	orange Tülle	gelbe Tülle	blaue Tülle	rote Tülle
Artikelnummer	00212	00213	00214	00218
Tüllbauhöhe in mm	51	46	71	71
Rohr-Durchmesser in mm	125	125	125	160

MIK ROLLS & MIK TOY

Das Erfolgsduo MIK TOY und MIK ROLLS bietet **optimale und langfristige Beschäftigung** für Schweine aller Altersklassen **in gewohnt hochwertiger Qualität.**

Vorteile MIK ROLLS

- MIK ROLLS bestehen aus Weizenrohhäckseln und sind staubfrei verpresst
- zusätzliche Rohfasergabe zur Unterstützung der Verdauung
- Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen zur Bereitstellung von veränderlichem Beschäftigungsmaterial
- MIK ROLLS werden von den Tieren schnell angenommen
- bakteriologisch unbedenklich, da im Produktionsprozess heiß verpresst
- MIK ROLLS sind QS-geeignet

Vorteile MIK TOY

- effektive Stressreduzierung
- Minimierung von Verhaltensstörungen wie z. B. Schwanzbeißen
- hergestellt aus Edelstahl für maximale Lebensdauer
- einfache Montage
- leichte Wiederbefüllbarkeit
- bis zu 30 Tiere pro MIK TOY



MIK ROLLS



MIK TOY

	MIK TOY	MIK ROLLS
Artikelnummer	31005	31013
Maße in mm	80 × 580	-
Material	Edelstahl	20 kg Box



Beschäftigungsmaterial

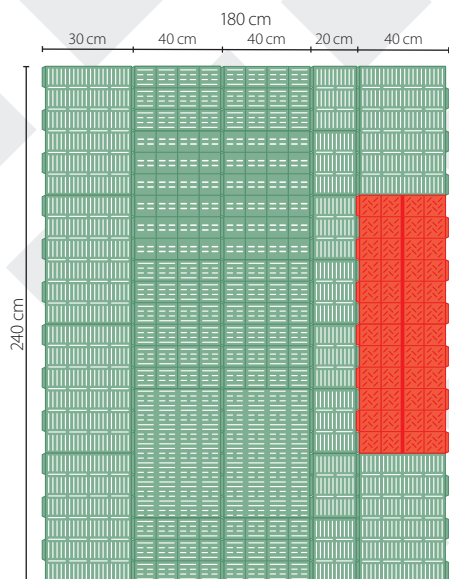
Die **MIK Seilklemme** wurde zur **schnellen und einfachen Anbringung** von Beschäftigungsseilen entwickelt.

Das zeitintensive Verknoten bzw. Anbringen der Seile entfällt beim Einsatz dieses Halters.

	Seilklemme	Seilklampe	Baumwollseil 8 mm
Artikelnummer	31031	31032	31033
Maße in mm*	55 × 110	37 × 240	250m Rolle

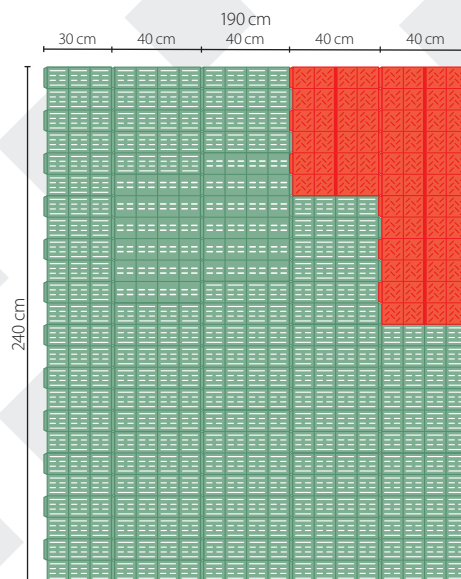
* Maßangaben in Breite × Länge mm

Verlegemuster



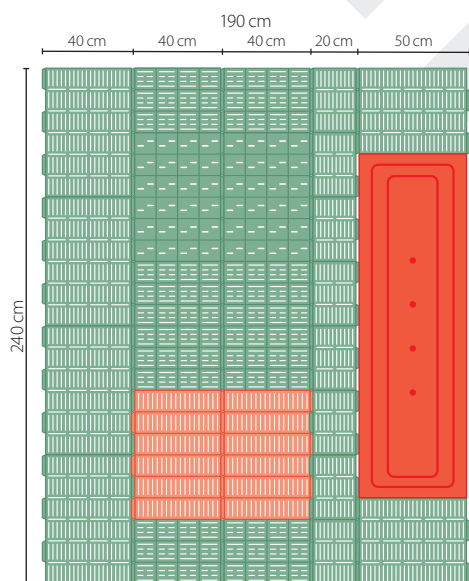
Gerade Aufstallung

Material: Kunststoff & beheizte Liegefläche für Ferkel



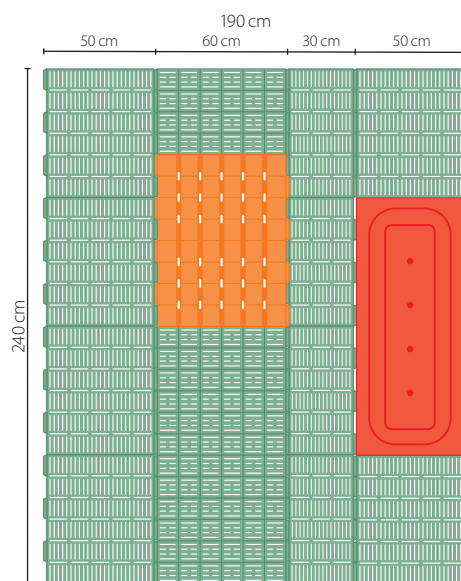
Diagonale Aufstallung

Material: Kunststoff & beheizte Liegefläche für Ferkel



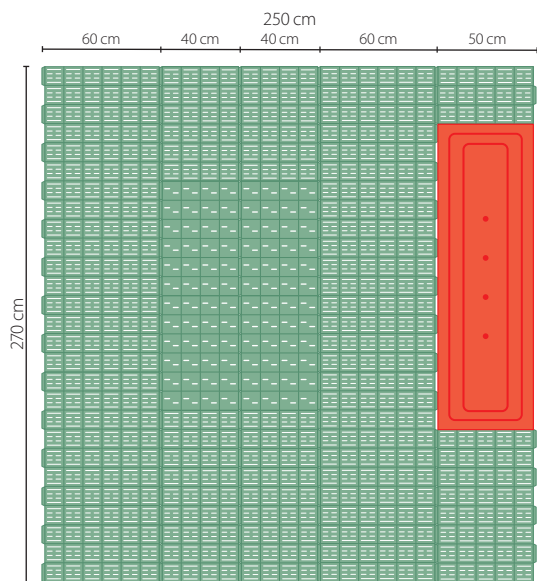
Gerade Aufstallung

Material: Mix aus Kunststoff, Guss oder Beton & beheizter Liegefläche für Ferkel



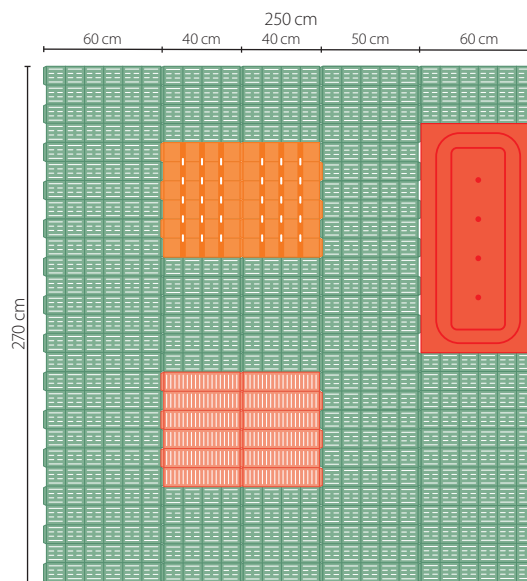
Gerade Aufstallung

Material: Mix aus Kunststoff, Guss oder Beton & beheizter Liegefläche für Ferkel



Freilaufbucht

Material: Mix aus Kunststoff & beheizter Liegefläche für Ferkel

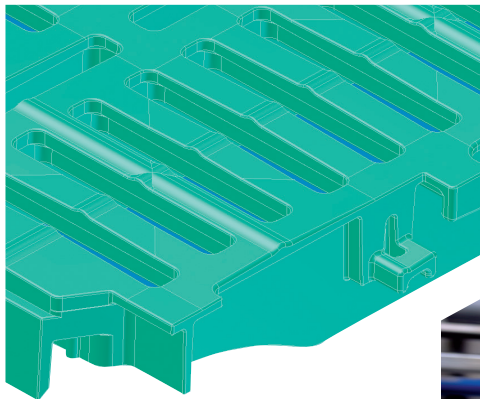


Freilaufbucht

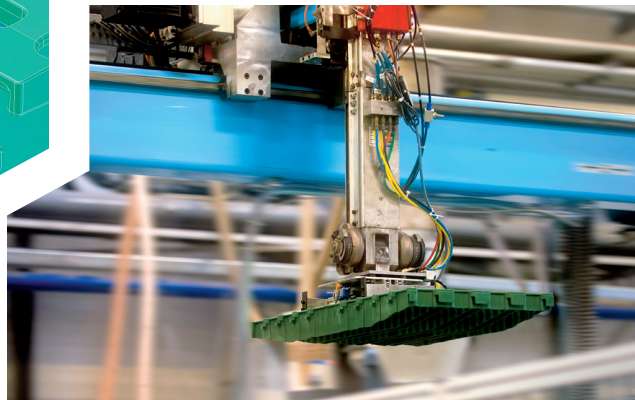
Material: Mix aus Kunststoff, Guss oder Beton & beheizter Liegefläche für Ferkel

MIK – der Maßstab für Pionierleistungen

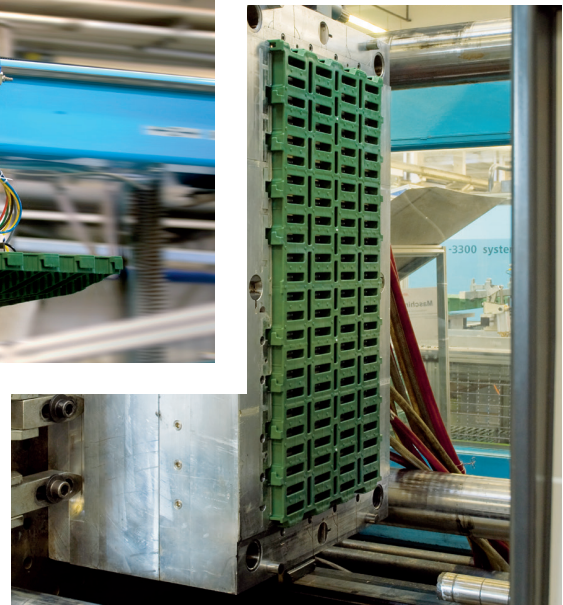
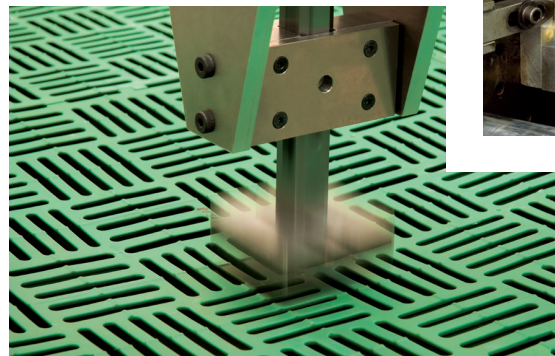
Bestehende Standards konsequent zu hinterfragen und die **Kunden aktiv** in diesen Prozess **einzubeziehen**, das gehört sicherlich zu den traditionellen Stärken von MIK. Dank dieser „Tugenden“ und der **engen Zusammenarbeit mit renommierten Technologiepartnern** gelingt es uns, **weltweit Maßstäbe bei der Neu- und Weiterentwicklung** von kunststoffbasierten Bodensystemen zu setzen.



Aus neuen Ideen und Lösungsansätzen, den Grundlagen jeder Innovation, entstehen Bilder und Formen. In unserer Entwicklungsabteilung wird mittels modernster CAD-Technik zunächst visualisiert, ...



... was später direkt in die hoch technologisierte Spritzgussfertigung einfließt!



Zu den Kernelementen unserer Produktion gehören extreme Belastungssimulationen ebenso ...

Die tragenden Säulen von MIK:

- kundennaher Service
- problemlose Montage
- kosteneffizienter Betrieb
- extreme Belastbarkeit
- herausragende Lebensdauer
- hohe Tierfreundlichkeit



... wie die gewissenhafte Qualitätsprüfung.



MIK INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Masselbachstraße 22
56235 Ransbach-Baumbach, Germany

 +49 2922 885-600
 info@mik-online.de
 www.mik-online.de