

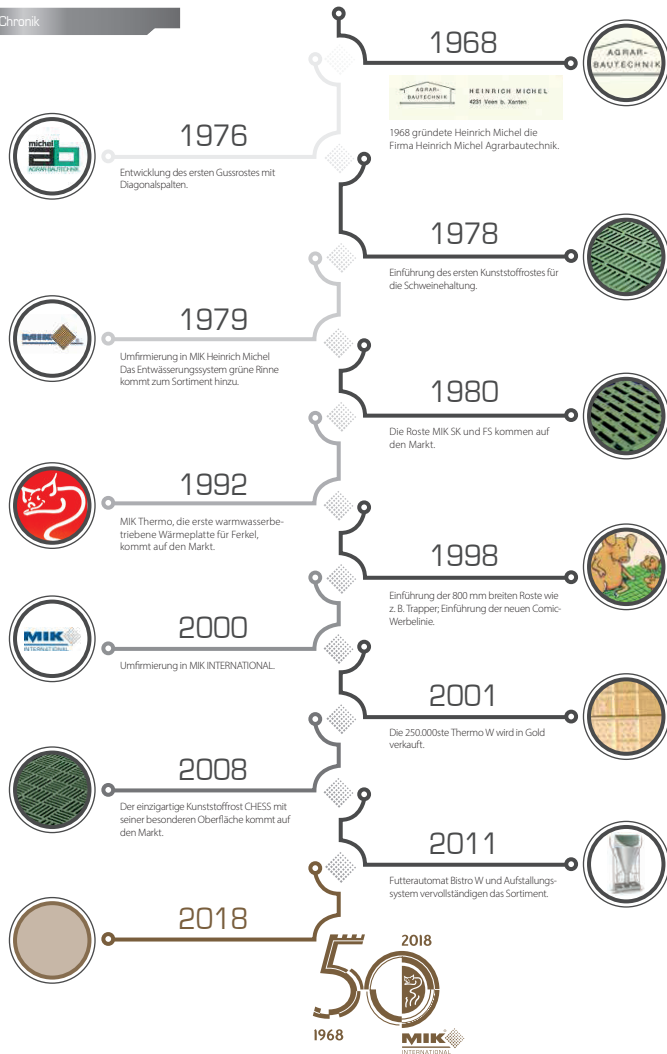


MIK[®]
INTERNATIONAL



AGROŠTERN
Kvaliteta za dobro ceno

MADE IN GERMANY



Gesamtübersicht

Themen	Inhalt	Seite
Abferkelung 	Sauenrostsysteme	4
	SWING	5 – 6
	Betoninlets	7
	CAST	8
	THERMO Wärmesysteme	9 – 13
Aufzucht 	Ferkelrostsysteme	14
	CHES	15
	RUBIN	16
Schweinemast 	Mastrostsysteme	17
	TRAPPER & SMARAGD	18
Kälberhaltung und Melkstände 	Kälberroste & Melkstandböden	20
	PRÄRIE, TRAPPER & STEPPER	21
	Kälberbox	22
Schaf- und Ziegenhaltung 	Schaf- & Ziegenrostsysteme	23
	STEPPER	24
Geflügelhaltung 	Geflügelrost	25 – 26
	Broilerrost	27
DUO Unterzugsystem		28 – 29
Aufstallungssysteme		30 – 31
Profilbretter		32 – 33
BISTRO Futterautomaten		Bistro Futterautomaten, Volumendosierer, Umlenkecke, Anfütterschale
Zubehör		Randleisten, Tragleisten, Befestigungsmaterial, Güllesystem, Rölls & TOY, Grüne Rinne
Verlegemuster		45
Innovation und Qualität		46 – 47

Sauenrostsysteme



Bewährte Standsicherheit durch optimale Oberflächen

Abferkelung

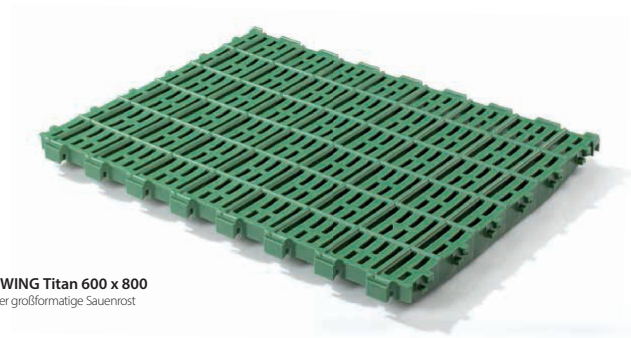


Produktvorteile

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

Sauenrostsystem SWING

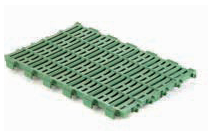
Das SWING-System bietet mit verschiedenen Größen- und Oberflächenvarianten eine Vielzahl individueller Kombinationsmöglichkeiten im Bereich der Abferkelung. Zusätzlich können intelligente Hygienelösungen integriert werden.



SWING Titan 600 x 800
der großformatige Sauenrost



SWING 300 x 600
der Ausgleichsrost



SWING 400 x 600
der Traditionsrost mit Trittmulden
und abgerundeten Stegen



SWING 500 x 600
für extrabreiten Sauenstandplatz

Technische Daten

	SWING 300 x 600		SWING 400 x 600		SWING 500 x 600		SWING TITAN 600 x 800	
Artikelnummer	00148	00147	00145	00149	00135	00137	00111	00151
Maße in mm ¹	300 x 600	300 x 100	400 x 600	400 x 100	500 x 600	500 x 100	600 x 800	600 x 100
Schlitzbreite	10 mm							
Schlitzanteil	29 %							
Tiergewicht	350 kg							

¹ Maßangaben in Breite x Länge

Abferkelung



Varianten des Sauenrostsystems SWING

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



SWING Soft
optimale Standsicherheit



SWING G
geschlossene Liegeplatte mit Drainagelöchern



SWING G 3%
300 x 600 mm



SWING G 5%
gering perforierte Schulter- und Gesäugeplatte



SWING G 10%
gering perforierte Schulter- und Gesäugeplatte



SWING GR
geriffelte Platte für den Liege- und Gangbereich mit Drainagelöchern



SWING GR
vollständig geschlossener Ausgleichsrost



TITAN GR
vollständig geschlossener Sauenrost

Technische Daten

	SWING Soft	SWING G	SWING G 3%	SWING G 5%	SWING G 10%	SWING GR	SWING GR 100	TITAN GR
Artikelnummer	01145	00146	00132	00133	00150	00142	00341	00339
Maße in mm ¹	400 x 600	400 x 600	300 x 600	400 x 600	400 x 600	400 x 600	400 x 100	600 x 800
Schlitzbreite	10 mm	-	10 mm	10 mm	10 mm	-	-	-
Schlitzanteil	29 %	0,7 %	3 %	5 %	10 %	0,7 %	0 %	0 %
Tiergewicht	350 kg							

¹ Maßangaben in Breite x Länge

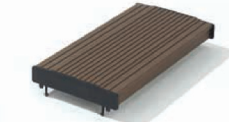


Abferkelung

Betoninlets

NEU

Die MIK Beton- und Keramikinlets können individuell im Kunststoffbodensystem mittels der Tragleisten integriert werden und können so z.B. als kühlende oder klauenpflegende Insellösung eingesetzt werden.



	BT 60 P	BT 60 S	BT 60 G	BT 40 S	BT 40 G	Keramikinlet
Artikelnummer	39014	39015	39013	39016	39018	39060
Maße in mm ¹	60 x 60	60 x 60	60 x 60	40 x 60	40 x 60	40 x 20
Höhe in mm	50	40	50	40	40	-
Schlitzbreite	13 mm	8 mm	-	8 mm	-	**
Schlitzanteil	7 %	3 %	0 %	3 %	0 %	0 %

¹ Maßangaben in Breite x Länge mm ** bei der Verlegung entsteht ein Schlitz von 10mm

Tragleisten für Inlets

Vorteile

- in zwei verschiedenen Höhen erhältlich
- passende Drahtbügel in zwei verschiedenen Längen



Technische Daten

	Tragleiste 40 mm	Tragleiste 50 mm
Artikelnummer	04200	04201
Länge	200 mm	

Abferkelung



CAST Gussrost-System

Als Ergänzung zu den Kunststoffrosten ist ein umfangreiches Sortiment an Gussrosten, die auf das MIK Boden-System abgestimmt sind, erhältlich. Die 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 400 x 600
der Standard-Gussrost

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



CAST C 400 x 600 G
geschlossene Liegeplatte mit Drainageschlitz



CAST C 600 x 400
passend für SWING 600 x 800 Kunststoffroste



CAST C 600 x 400 G
geschlossene Liegeplatte mit Drainageschlitz

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten

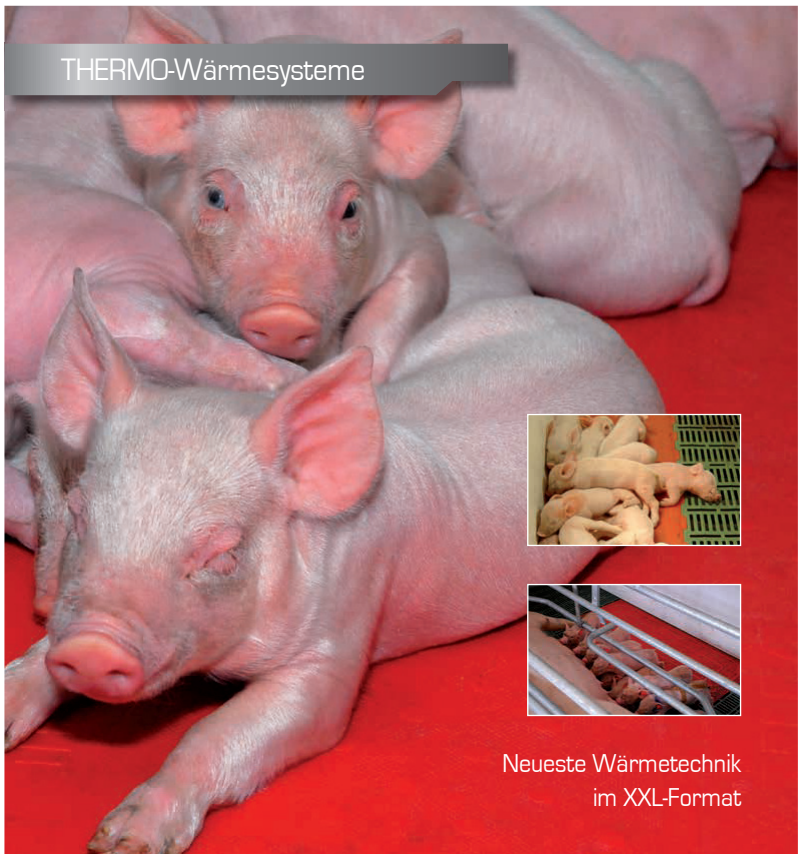
	CAST C 400 x 600	CAST C 400 x 600 G	CAST C 600 x 400	CAST C 600 x 400 G
Artikelnummer	00510	00515	00520	00525
Maße in mm ¹	400 x 600	400 x 600	600 x 400	600 x 400
Schlitzbreite	10 mm	–	10 mm	–
Schlitzanteil	35 %	3 %	35 %	3 %
Tiergewicht	350 kg			

¹ Maßangaben in Breite x Länge



Abferkelung

THERMO-Wärmesysteme



Neueste Wärmetechnik
im XXL-Format

Produktvorteile

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

Abferkelung



THERMO W 400 x 600

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

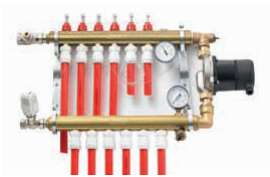


THERMO W 400 x 600
der Wasser-Klassiker

Technische Daten		Vorteile	
	THERMO W 400 x 600	■ rutschhemmende Muldenoberfläche	
Artikelnummer	00152	■ flexible Anordnung der Wärmenester	
Maße in mm*	400 x 600	■ bewährte Technik seit über 25 Jahren	
durchschnittliche** Leistungsaufnahme	60 Watt	■ kompakte Wärmeplatte	

* Maßangaben in Breite x Länge
** Durchschnittswerte im laufenden Betrieb; Einsatz eines Wärmetauschers erforderlich

Zubehör : Regelanlage für THERMO W



DoJet Regelanlage mit 2 – 6 Kreisläufen



Plattenwärmetauscher WTP 30



Ausdehnungsgefäß



THERMO W XXL

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



THERMO W XXL
zukunftsweisendes Wärmesystem

Vorteile

- luftfreie Befüllung nach Einbau 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 installiert

Hakenleiste: erhältlich für alle MIK Systeme und den universellen Gebrauch (rote Leisten)

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

* Maßangaben in Breite x Länge
** Durchschnittswerte im laufenden Betrieb



THERMO E 400 x 600

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



THERMO E 400 x 600
der Elektro-Klassiker

Technische Daten

	THERMO E 400 x 600
Artikelnummer	00115: mit Fühler 00114: ohne Fühler
Maße in mm*	400 x 600
durchschnittliche** Leistungsaufnahme	55 Watt

* Maßangaben in Breite x Länge
** Durchschnittswerte im laufenden Betrieb

Vorteile

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

Zubehör : Regelanlage für THERMO E



TR-A Analogregler



TR-D Digitalregler



Kontaktschalter



Schutzgehäuse
für TR-A



Schutzgehäuse
für TR-A und TR-D



Abferkelung

THERMO E XXL

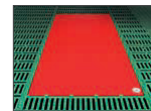
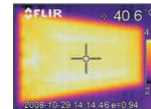
Die elektrisch betriebenen THERMO E bieten die Vorteile der THERMO W auch dort, wo keine Warmwasserheizungsanlage vorhanden oder gewünscht ist.



THERMO E XXL
energieeffizientes Wärmesystem

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



THERMO E XXL installiert



Hakenleiste: Erhältlich für alle MIK Systeme
und den universellen Gebrauch

Technische Daten

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

* Maßangaben in Breite x Länge
** Durchschnittswerte im laufenden Betrieb



Abferkelung

Ferkelrostsysteme



Entdecken Sie das Geheimnis
erfolgreicher Ferkelaufzucht

Aufzucht

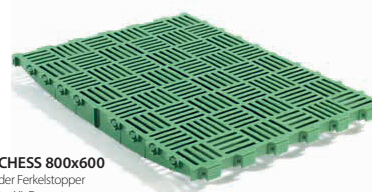


Produktvorteile

- trittsichere Oberfläche
- optimale Selbstreinigung
- kombinierbar mit sämtlichen
MLK-Wärmesystemen

CHESS

Der CHESS ist die Innovation im Bereich der Ferkelroste. Die weltweit einzigartige Schlitz-Steg-Anordnung im Schachbrettmuster gewährleistet eine optimale Rutschhemmung in jede Bewegungsrichtung.



CHESS 800x600
der Ferkelstopper
im XL-Format

Vorteile

- einzigartige Bewegungssicherheit durch Oberfläche im Schachbrettmuster
- durchdachte Schlitz-Steg-Anordnung für hervorragende Selbstreinigung
- bis zu 50% Einsparpotenzial durch Unterzugabstand bis 800 mm
- einfache und schnelle Verlegung



CHESS 600 x 600
der Ferkelstopper



DIAMANT G
gering perforierte Fläche zur Einrichtung
von Liege- und Futterflächen



TRAPPER GR
vollständig geschlossener Gangrost



SMARAGD
der „wean-to-finish“ Rost



SMARAGD G 3%
gering perforierte Fläche zur Einrichtung
von Liege- und Futterflächen



TITAN GR
vollständig geschlossener Gangrost

Technische Daten

	CHESS 600 x 600	CHESS 800 x 600	DIAMANT G	TRAPPER GR	TITAN GR	SMARAGD	SMARAGD G 3%
Artikelnummer	00336	00330 / 00331	00320	00318	00339	00316	00327
Maße in mm ¹	600 x 600	800 x 600 / 800 x 100	800 x 400	800 x 400	600 x 800	800 x 400	800 x 400
Schlitzbreite	10 mm	10 mm	10 mm	–	–	10 mm	10 mm
Schlitzanteil	39 %	39 %	Drainage < 10%	0 %	0 %	27 %	3 %
Tiergewicht	90 kg	60 kg	60 kg	200 kg	350 kg	150 kg	150 kg

¹Maßangaben in Breite x Länge

NEU

Aufzucht



RUBIN

Die RUBIN-Roste werden von der Abferkelung bis zum Ende der Vormast eingesetzt. Sie bieten den Tieren in den unterschiedlichen Entwicklungsstadien hohe Bewegungssicherheit, guten Liegekomfort sowie exzellente hygienische Bedingungen für ein gesundes Wachstum.



RUBIN
das bewährte Multitalent

Vorteile

- kleine Erhebungen auf den Stegen für sicheres Aufstehen und Halt beim Saugen
- hervorragende Selbstreinigung schafft erstklassige hygienische Voraussetzungen
- liegefreundliche Oberfläche
- optimale Kombinierbarkeit mit dem THERMO-System
- perfekter Halt der Ferkel beim Saugen durch längs angeordnete Schlitzze

Ausführungen

RUBIN G
geschlossene Liegeplatte

RUBIN GR
vollständig geschlossener Rost

Technische Daten								
	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	NEU RUBIN GR 500 x 600	Gully
Artikelnummer	00091	00105	00104	00103 / 00138	00106	00108	00219	00129
Maße in 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	Schlitz: 98 x 312
Schlitzbreite	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	-	-	-
Schlitzanteil	35 %	38 %	38 %	38 %	Drainage <10%	0%	0%	-
Tiergewicht	110 kg							

* Maßangaben in Breite x Länge



Aufzucht

Mastrostsysteme



Der vielseitige
Schwerlast-Rost

Produktvorteile

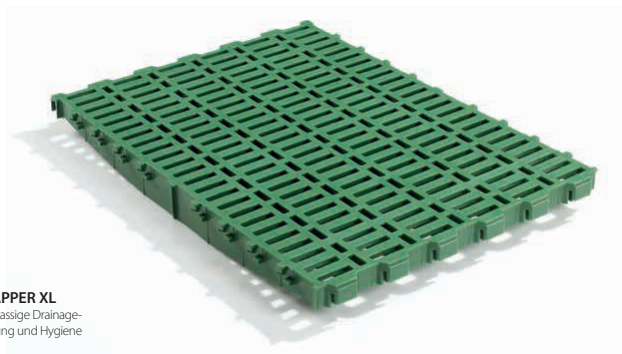
- Unterzugsparend
- extrem belastbar, hervorragend zu reinigen
- die ideale Kombination mit Beton-Spaltenboden

Schweinemast



TRAPPER

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



TRAPPER XL
erstklassige Drainage-
wirkung und Hygiene

Vorteile

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



TRAPPER GR
vollständig geschlossener Gangrost

Technische Daten

	TRAPPER	TRAPPER XL	SMARAGD	TRAPPER GR	SMARAGD G 3%
Artikelnummer	00313	00326	00316	00318	00327
Maße in mm ¹	800 x 400	800 x 600	800 x 400	800 x 400	800 x 400
Schlitzbreite	14 mm	14 mm	10 mm	–	10 mm
Schlitzanteil	35 %	35 %	27 %	0 %	3 %
Tiergewicht	200 kg				150 kg

¹ Maßangaben in Breite x Länge



Schweinemast

„Warum ich einen MIK-Boden
verlegt habe?“

„Weil meine Schweine darauf auch noch
in 20 Jahren sicher laufen können!“

Werner Oskotte – Landwirt, 550 Säuen



- „Wir hatten schon im alten Stall einen MIK-Boden. Der war nach 20 Jahren noch so gut, dass wir Teile davon auch im neuen Stall verlegen konnten. Klar, dass man mit solchen Erfahrungen nicht den Hersteller wechselt.“

MIK
INTERNATIONAL

DUO Unterzugsystem

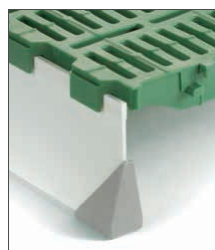


Das stabile und langlebige
Tragsystem aus GFK

Produktvorteile

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

DUO Unterzugsystem



Das DUO-Unterzugsystem ist die Basis für das gesamte Rostesystem. Die Unterzüge aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) stellen eine stabile und langlebige Unterkonstruktion dar. Intelligente Zubehörlösungen gewährleisten selbst bei widrigen Einbaubedingungen eine einfache und schnelle Montage.

DUO Protect
hygienische Schutzkappe
für den Auflagerbereich

DUO
solide Basis



Vorteile

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

Technische Daten

	DUO L	DUO XL
Artikelnummer	22000	20000
Höhe x Breite in mm	120 x 29	150 x 29
Gesamtbauhöhe* in mm	140	170

*mit Rost und DUO-Protect

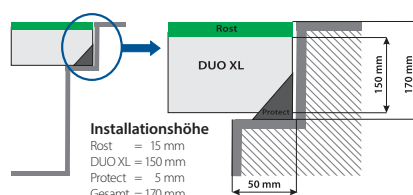
Zubehör



DUO Protect
hygienische Schutzkappe
für den Auflagerbereich



VA-Wandhalter
saubere Montagelösung



Installationshöhe

Rost = 15 mm
DUO XL = 150 mm
Protect = 5 mm
Gesamt = 170 mm



DUO-Stützfußset
PVC Rohr (grün)
bis 500 mm
GFK Rohr bis
1000 mm



AGROŠTERN
Kvaliteta za dobro ceno

AGRO ŠTERN, BRIGITA ŠTERN S.P.
MIKLAVŠKA CESTA 21
2311 HOČE, SLOVENIJA
Tel. 02 61 81 561, 040 826 739
E-MAIL: info@trgovinastern.si
Web: trgovinastern.si



MIK INTERNATIONAL GmbH & Co. KG

Vertriebsbüro:

Masselbachstr. 22 · 56235 Ransbach-Baumbach

Fon +49 2922 885 600 · Fax +49 2922 885 670



www.mik-online.de