

Schonlau
Stalltechnik

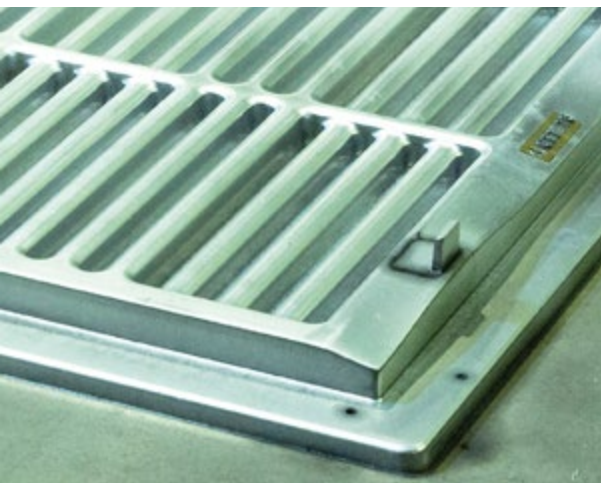
MADE IN GERMANY



Die Schonlau Guss-Roste-Produktion

Schonlau-FERROCAST®-Gussroste werden im „offenen Herdgussverfahren“ hergestellt. Rost für Rost entsteht ein Unikat.

Schonlau-FERROCAST®-Gussroste werden generell gratfrei gegossen. Ein Nachschleifen von Graten ist nicht notwendig. So entsteht ein hochwertiger und tierfreundlicher Rost.



8 Schritte zur unübertroffenen Schonlau-Qualität:

1. Eigener Formenbau

Unsere Konstrukteure entwickeln fortwährend neue Roste, um den steigenden Anforderungen der modernen Tierhaltung gerecht zu werden.

Wir bieten Lösungen!

Sie benötigen perfekt angepasste Gussroste für Ihr Bodensystem?
Sie benötigen eine nachhaltige und zuverlässige Lösung?

Kein Problem!

Unsere Ingenieure und Techniker stehen Ihnen zur Seite.
Wir entwickeln und bauen Modelle im eigenen Modellbau. Vor Ort.
Kompetent, schnell und zuverlässig.

Schonlau – unsere Erfahrung für Ihren Erfolg.



2. Gießstrecke | Formgebung

Beim „offenen Herdguss“ wird der Gussrost in nur einem Formkasten hergestellt.

Diese Sandform wird nur einmalig genutzt.

Nach dem Gießprozess wird der spezielle Giebersand aufbereitet und wieder genutzt.

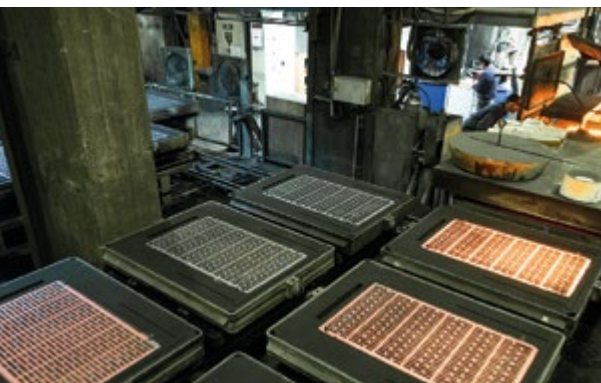


3. Gießprozess

Jeder Rost wird individuell – unter visueller Kontrolle – für unsere Kunden produziert. Durch die Verwendung von FERROCAST®-Gusseisen erreichen Schonlau-Gussroste eine unübertroffene Qualität.

Nur im „offenen Herdgussverfahren“ wird durch das Fehlen eines zweiten oberen Formkastens die Bildung von jeglichen Teilungsgraten verhindert.

So produzieren nur wir



4. Kühlstrecke

FERROCAST®-Gussroste erkalten in der offenen Form. Nach dem Erkalten wird der Rost aus dem Formkasten entnommen und zum Entfernen des Sandes gestrahlt. Aufwändiges Schleifen und Putzen einzelner Stegzwischenräume zum Entfernen von scharfkantigen Teilungsgraten ist nicht notwendig.



5. Farbgebung

Ein letztes Finish erhält der Rost durch eine Farbschicht. Gut erkennbar ist die absolut gratfreie Stegkontur.



6. Strengste Prüfungen

Schonlau-Gussroste werden strengstens nach **ISO 9001** produziert und gemäß **DIN 11848** bis zu **1100 kg** (100 x 100 mm) belastet. Regelmäßige Überprüfungen von repräsentativen Stichproben aus der laufenden Produktion sichern die außergewöhnliche Schonlau-Qualität.



7. FERROCAST®

FERROCAST®-Gussroste zeichnen sich aus durch eine hohe Elastizität und Rückstellfähigkeit: Der Gussrost gibt bei Belastung bauchig nach, verringert sich der mechanische Druck nimmt **FERROCAST®** seine vorherige „gerade“ Form wieder ein. Gussroste aus Kugelgraphit (GJS, auch GGG40 genannt) dagegen besitzen diese Eigenschaft nicht, d.h. verringert sich der mechanische Druck, nimmt GGG40 seine vorherige „gerade“ Form nicht wieder ein.

8. Abholung / Lieferung

Gerne liefern wir die Ware kostengünstig durch unseren Spediteur an.



INHALTSVERZEICHNIS

SCHONLAU Herdguss	1
So produzieren nur wir	2
Produktinformationen	3
PLANUNGSBEISPIELE	5

SCHWEIN

GUSSROSTE FÜR ABFERKELBUCHTEN

PROFIL-EBEN	11
PROFIL-HT-EBEN flex	12
PLANA-EBEN	13 14
PROFIL-STEP	15
PROFIL-HT-STEP flex	16
FREITRAGENDE GUSSROSTE	17 18

KUNSTSTOFFROSTE

FILIUS	19
VARIO	19
MENTOR	20
KOTSCHLITZROSTE	20

UNTERZÜGE | ZUBEHÖR

BASIC POSTS (BP)	22
------------------	----

FERKELNESTHEIZUNGEN

KUNSTSTOFF	
SIMPLEX PROTEC	23
POLYMERBETON	
RATIO IMPULS	24
ZUBEHÖR	25
MONTAGEHINWEISE	26

FERKELNESTABDECKUNGEN

NI-2 CORNER	27
NI-2 MOBIL	28

VERLEGEBEISPIELE

LIEFER- MONTAGEHINWEISE	31
---------------------------	----

RIND

RINDERROSTE	
CLASSIC für Anbindeställe	32
PARAT für Anbindeställe	32
DUAL für Freilaufställe	32

GÜLLETECHNIK

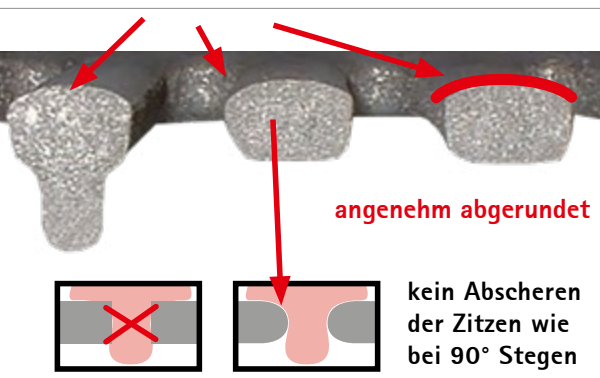
PIONIER Schnellschlussschieber	33
PRIMO Spindelschieber	33
Ersatzteile Gölleschieber	34



Fakten zum WERKSTOFF FERROCAST®

- FERROCAST®-Gussroste werden bei Schonlau absolut gratfrei im „offenen Herdguss“ hergestellt, – einzigartig und gut! – Qualität „Made in Germany“
- FERROCAST®-Gussroste werden nach DIN ISO 9001 hergestellt und bestehen ausschließlich aus „zertifizierten Ausgangsmaterialien“ – das ist bei Gussrosten keine Selbstverständlichkeit! – für ein garantiert „ehrliches Produkt ohne Überraschungen“ – für Sie als Kunden, – für die Tiere als Nutzer
- FERROCAST® ist außergewöhnlich widerstandsfähig gegen Stallemissionen, Futtersäuren, Kot und Urin – kein Aufblühen, kein Auswaschen – FERROCAST® ist langlebig, wertstabil und tierfreundlich
- FERROCAST®-Gussroste sind statisch geprüft nach DIN 11848 (bis zu 1100 kg Belastung (100 x 100 mm)) – FERROCAST® ist äußerst elastisch und im Vergleich zu GJS/GGG-Gussrosten hochgradig rückstellfähig

**Schonlau hat über 100 Jahre Erfahrung.
Unser Wissen für Ihren Erfolg!**



VORTEILE für Ihre Tiere

Der „offene Herdguss“ bei Schonlau:

- diesen gratfreien Steg können nur wir!
 - FERROCAST®-Gussroste sind tierfreundlich, – gerundete gratfreie Stege schützen Gelenke, Haut und Zitzen und dienen damit ganz entscheidend dem Tierwohl!
 - FERROCAST®-Gussroste PROFIL mit hoch-tiefer Oberflächenstruktur und abgerundeten gratfreien Stegen vermeiden 6% Zitzenverletzungen im Vergleich zu scharfkantigen 90° Stegen (BFL-Baubrief 45).
Denn eine fehlende Zitze ist eine fehlende Milchquelle.
- In vielen FERROCAST®-Gussroste PROFIL sind deshalb unterschiedliche Funktionsbereiche integriert: trittsichere Festflächen ohne punktuelle Reibstellen, zitzenschonende Rundstege, und/oder Langstege für eine verbesserte Drainagefähigkeit.

FERROCAST®-Gussroste in Bewegungsbuchten

- In Bewegungsbuchten kommen Bodenelementen eine noch größere Bedeutung zu als in konventionellen Buchten, denn in der gesamten Buchtenfläche müssen unterschiedlichste Ansprüche von Sauen und Ferkeln in Einklang gebracht werden:
 - Trittsicherheit
 - Thermoregulation
 - Sauberkeit/Drainagefähigkeit
 - Tiergerechtigkeit



FERROCAST®-Gussroste – auf das Detail kommt es an

FERROCAST®-langlebige Oberflächen

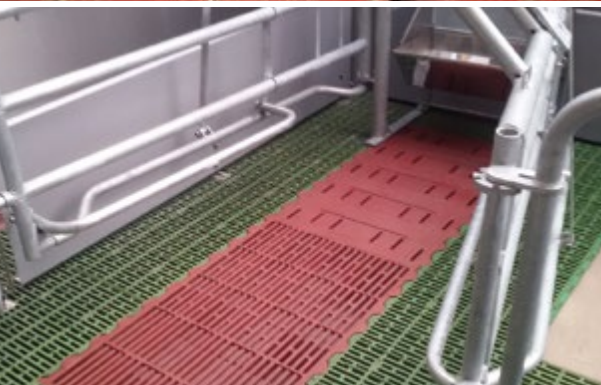
Im Vergleich zu unzertifiziertem Material (einfacher Guss/Beton) ist FERROCAST® deutlich langlebiger und weniger reaktiv auf Stallemissionen, Säuren, Kot und Urin.

- kein Auswaschen wie Beton
- trocknet schnell ab und minimiert ein Aufweichen der Haut
- sind nicht porös, „blühen nicht auf“ und werden nicht rau



FERROCAST®-Gussroste – tiergerecht und trittsicher

- keine potentiellen Verletzungspunkte durch kleinteilige scharfe Aufkantungen
- großflächige Trittmulden und Liegebalken für hervorragende Trittsicherheit für Sau und Ferkel auch bei nasser oder fettiger Oberfläche



FERROCAST®-Gussroste – strukturierte Bucht mit Funktionsbereichen

- FERROCAST® als kühle Liegefläche mit signifikant höherer Wärmeleitfähigkeit als Kunststoff oder Gummi für die erforderliche Thermoregulation der Sau
- Rundstege schonend für Zitzen (BFL-Baubrief 45)
- Langstege für hohe Drainagefähigkeit



FERROCAST®-Gussroste – sauber und hygienisch

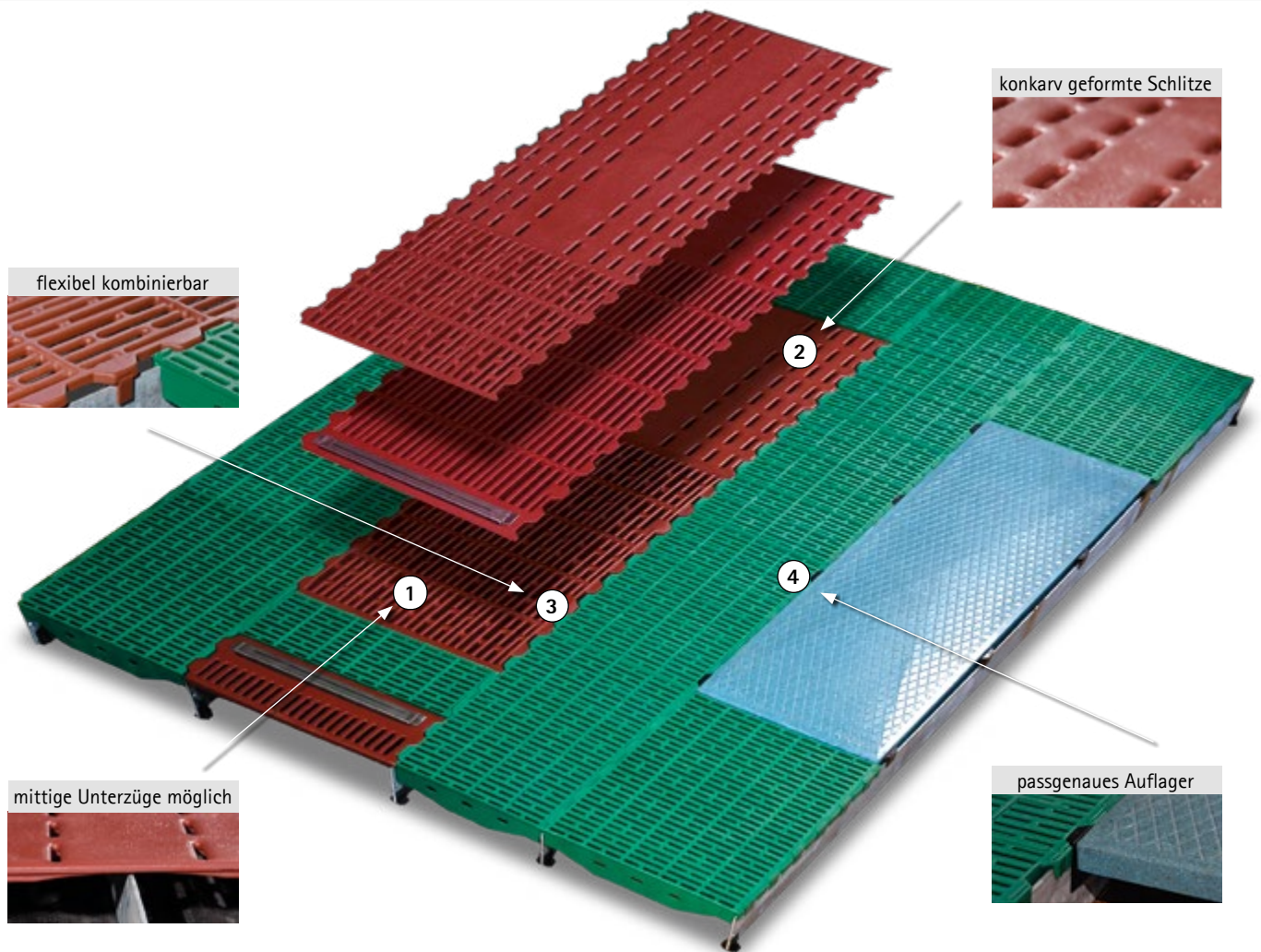
Hygiene und Sauberkeit sind das A & O im Abferkelstall.

Leistungsdepressionen sind oftmals auf mangelnde Hygiene zurückzuführen. Umso wichtiger ist eine leichtgängige und effiziente Säuberung der Böden im Abferkelstall.

- die filigrane nicht poröse Gitterstruktur läßt sich leicht reinigen,
– ganz im Gegenteil zu rauen Rosten mit breiten Trittbalken
- die feinporige, homogene Oberfläche trocknet schnell ab,
– die Haut der Sau weicht nicht auf



FERROCAST®-Gussroste mit Langschlitzen im hinteren Rost sind besonders sauber. Alternativ verfügbar sind zusätzlich **FERROCAST®-Gussroste** mit integriertem Kotschlitz.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Breite 600 mm, eben
- Festflächenrost PLANA-FS und PROFIL-HT
 - optional mit mittlerem Unterzug bei 300 mm verlegbar
 - Schlitzanteil 3 %, 5 % und 7 %
- kombinierbar mit allen gängigen Kunststoffrosten
- als Insel / Insert einsetzbar
- hochtief-profiliert mit 2 Auftrittsebenen
- horizontale Trittsicherheit bei nasser und fettiger Oberfläche, auch bei Problemsauen



PLANA-FS Festflächenrost

- Festfläche mit 7% Schlitzanteil
- Installation mit mittlerem Unterzug optional



Festflächen von SCHONLAU

- konkav geformte Schlitzte für Trittsicherheit
- ohne Aufkantung vermindertes Verletzungsrisiko, z.B. im Schulterbereich



PROFIL-EBEN

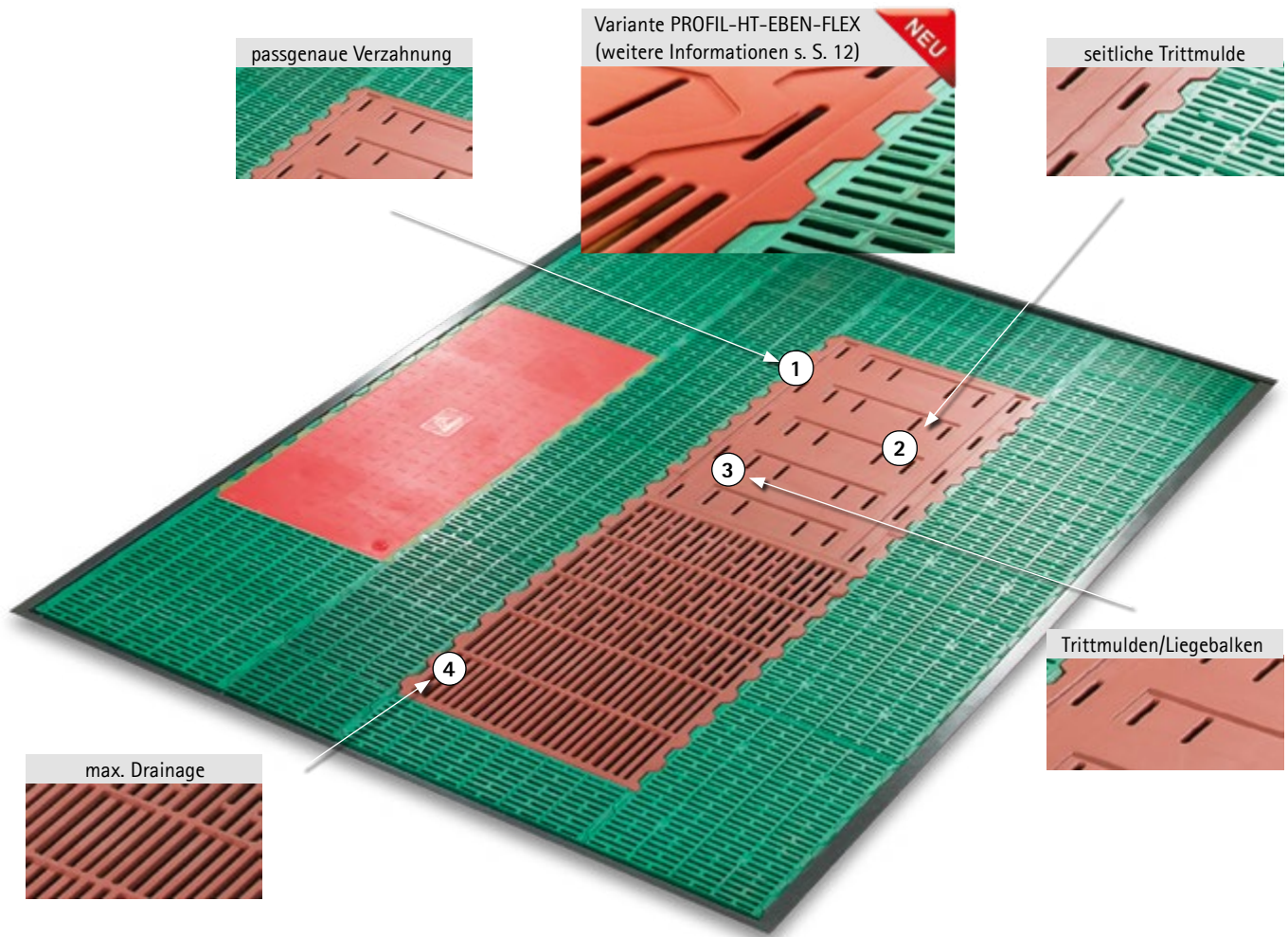
- hoch-tief strukturierte Oberfläche
- sichere Arretierung am Unterzug durch Edelstahlfüßchen



Ferkelheizungen POLYMER-Beton

- passgenaues Auflager zum benachbarten Kunststoffrostsysteem
- flexibel einsetzbare Winkel

PROFIL-EBEN für gerade Abferkelbuchten



PROFIL 25101-600-HT

- großflächig 2 Auftrittsebenen
- Trittmulden und Liegebalken für vertikale Trittsicherheit

Trittmulden

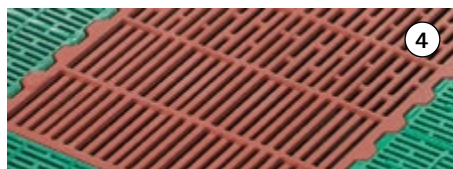
- seitliche Trittmulde für sicheren Halt der Ferkel am Gesäuge
- mehr Halt, weniger Unruhe und Reibereien

Liegebalken

- großflächige Liegebalken
- breite Auflageflächen schützen vor punktuellen Reibstellen

PROFIL 25100-640

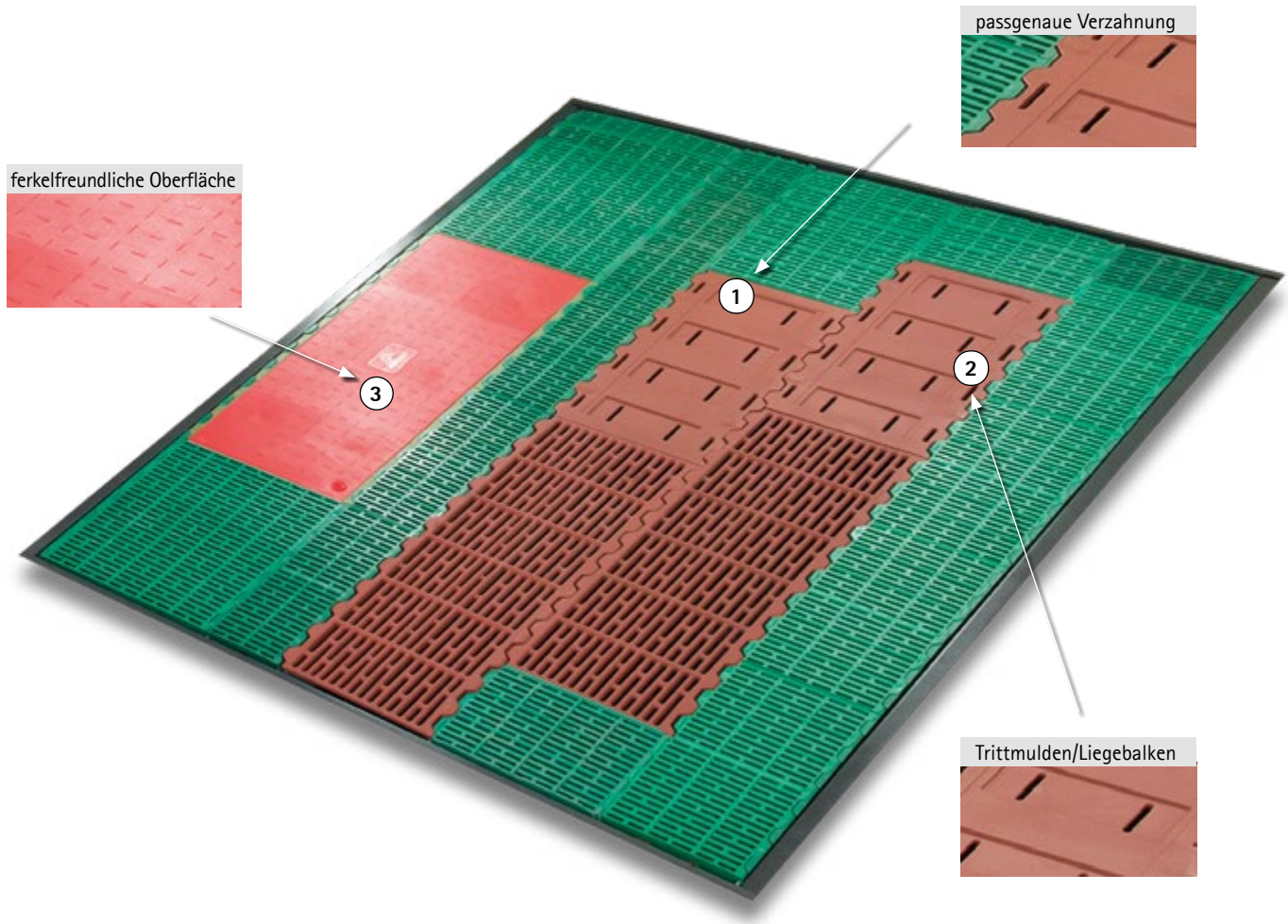
- 60 cm bewährte, rundliche Stege
- zitzenfreundliche PROFIL-Struktur im Gesäugebereich
- 40 cm Langstege für max. Drainage



TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Länge 1000 x Breite 600 mm, eben
- PROFIL 25101-600-HT, Festflächenrost
 - optional mit mittlerem Unterzug bei 300 mm verlegbar
 - Schlitzanteil < 5 %
- maßgenaue Übergänge zwischen Gussrost und PP-Rost
- Trittmulden und Liegebalken
 - Trittsicherheit für Problemsauen, bei nasser oder fettiger Oberfläche in Trognähe
- PROFIL 25100-640
 - 60 cm Rundstege
kein Abscheren der Zitzen wie bei 90° Stegen
 - 40 cm Langstege
für maximale Drainage

PROFIL-EBEN für diagonale Abferkelbuchten



TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Breite 400 mm, eben
- PROFIL 25081-400-HT Festflächenrost
 - < 5% Schlitzanteil
 - speziell für diagonale Buchten
- ideal zum Nachrüsten von Festflächen
 - maßgenaue Übergänge
- als Insel / Insert einsetzbar
- hochtief-profiliert mit 2 Auftrittsebenen
- Trittmulden und Liegebalken
 - horizontale Trittsicherheit bei nasser und fettiger Oberfläche
- SIMPLEX / PROTEC Kunststoffheizung
 - energieeffizient
 - passgenau
 - einfach zu installieren
 - stabil und hygienisch



PROFIL 25081-400-HT

- Schlitzanteil < 5 %
- großflächig 2 Auftrittsebenen
- Trittmulden und Liegebalken für vertikale Trittsicherheit



Trittmulden und Liegebalken

- großflächige Liegebalken
- breite Aufliegeflächen schützen vor punktuellen Reibestellen

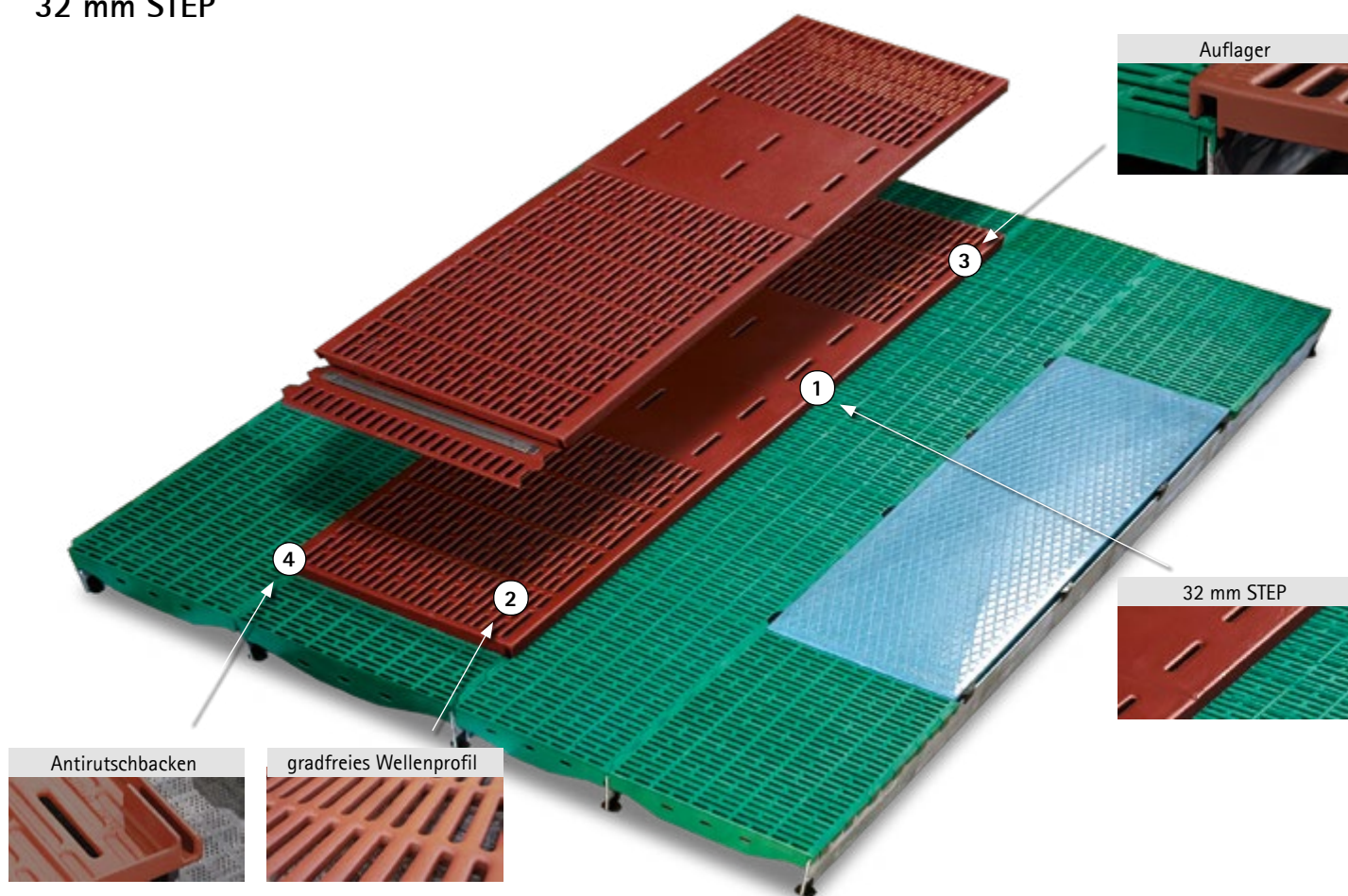


SIMPLEX / PROTEC Kunststoffheizung Warmwasser / Elektro

- in 3 Größen erhältlich: 1200 x 400/500/600 mm
- solide Konstruktion
- tierfreundliche trittsichere Oberfläche
- „Out-dirt“-Aufliegeleisten für einfache Installation und Hygiene

PODIUM-STEP für gerade Abferkelbuchten

32 mm STEP



PODIUM 32 mm step

- für die strukturierte Bucht
- erhöhte Positionierung der Sau



Wellenprofil

- gratfreie Stege
- tiergerecht
- trittsicher
- hygienisch



Flexibel

- Auflager deckt seitliche Übergänge perfekt ab
- PODIUM-Roste werden frontseitig bündig installiert



Anti-Rutschbacken

- arretieren den Rost

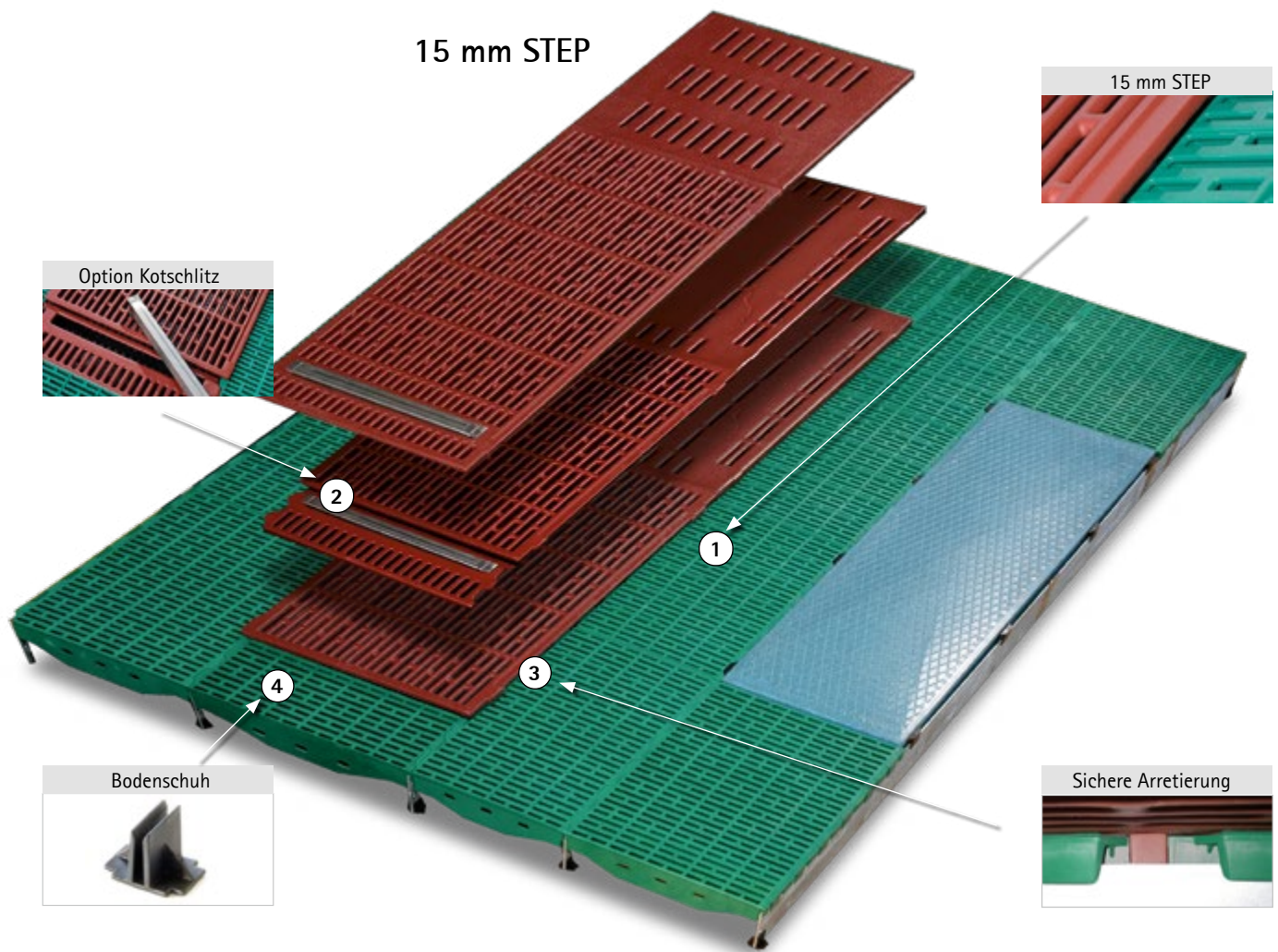


TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Breite 630 mm, 32 mm STEP
- Schulterflächen
400 x 630 mm, 600 x 630 mm
- offenes Herdgussverfahren
 - abgerundete Stege
 - absolut gratfrei
- kombinierbar
 - mit allen gängigen Kunststoffrosten
- Rahmenbauweise
- als Insel / Insert einsetzbar
- 32 mm Step
 - erhöhte Positionierung der Sau
- PODIUM STEP 32 mm ist nicht verlegbar mit PROFIL-STEP 15 mm

PROFIL-STEP für gerade Abferkelbuchten

15 mm STEP



TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Breite 600 mm, step
- Festflächenrost PROFIL-STEP
 - optional mit mittlerem Unterzug bei 300 mm verlegbar
 - Schlitzanteil 5 % und 7 %
- kombinierbar
 - mit allen gängigen Kunststoffrosten
- Rahmenbauweise (Typ-P)
 - als Insel / Insert einsetzbar
 - hochtief-profiliert mit 2 Auftrittsebenen
 - horizontale Trittsicherheit bei nasser und fettiger Oberfläche, auch bei Problemsauen
- alle PROFIL-STEP 15 mm Roste sind miteinander kombinierbar
- 15 mm Step-Auflage für seitlich perfekten Übergang, reduziert somit Verletzungen und Läsionen an Ferkeln



PROFIL-STEP 15 mm

- hoch-tief strukturierte Oberfläche
- gerader Rand deckt seitliche Übergänge perfekt ab
- aktive Ferkel verletzen sich nachweislich weniger



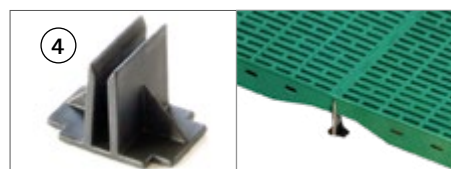
Kotschlitz

- Kotschlitz für mehr Hygiene
- als Zuleger, oder kostengünstig integriert in Gussroste 1200 x 600 mm
- Abdeckung aus Edelstahl



PROFIL-STEP

- Edelstahlfüßchen im Rost arretieren sicher zwischen Unterzug und Kunststoffsystem

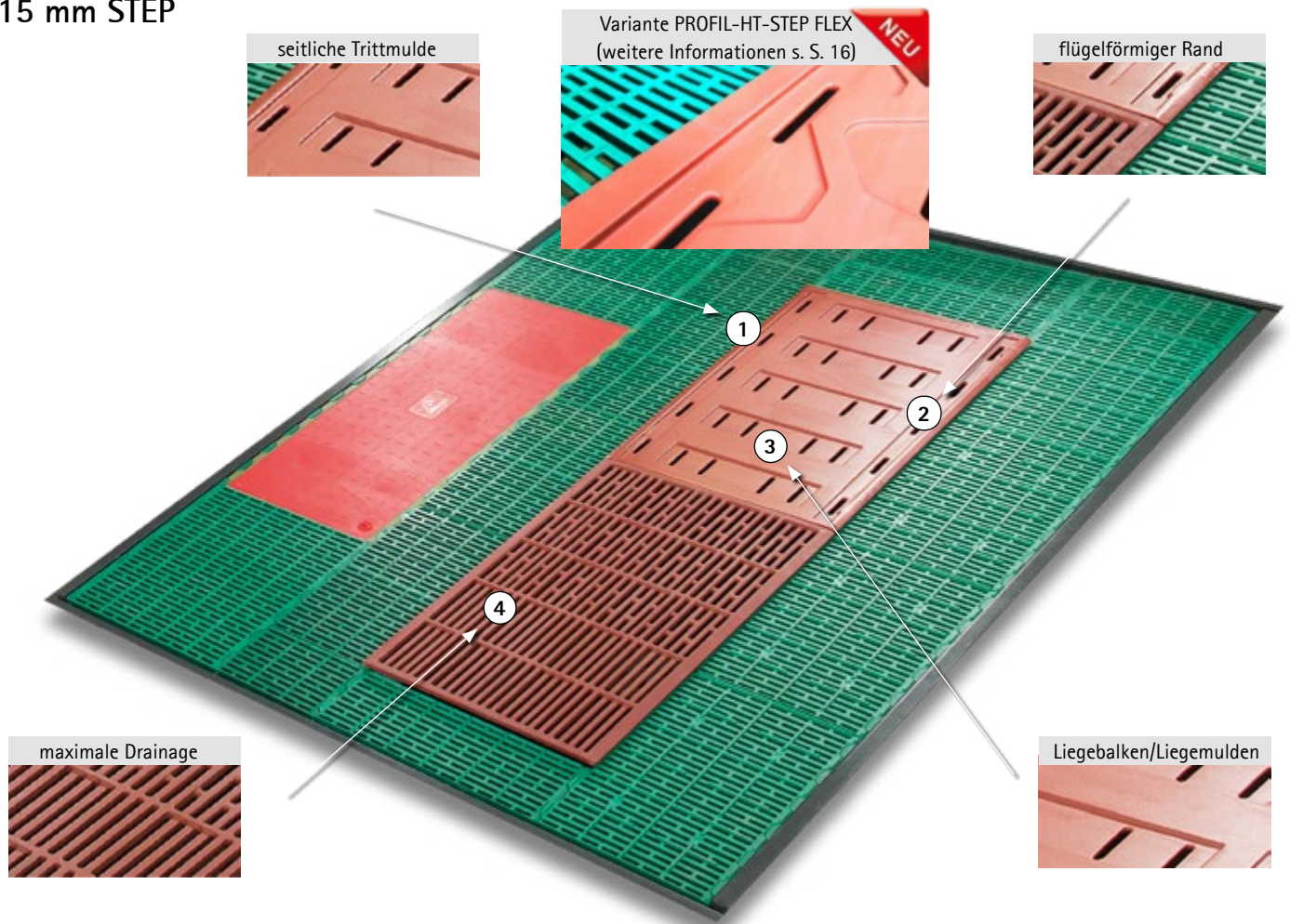


Unterzüge

- sichere Fixierung von Unterzügen durch Bodenschuhe, Art. Nr. 14003

PROFIL-HT-STEP flex für gerade Abferkelbuchten

15 mm STEP



PROFIL 26101-600-HT

- großflächig 2 Auftrittsebenen
- Trittmulden und Liegebalken für vertikale Trittsicherheit

Trittmulden

- seitliche Trittmulde für sicheren Halt der Ferkel am Gesäuge
- mehr Halt, weniger Unruhe und Reibereien

Liegebalken

- großflächige Liegebalken
- breite Aufliegeflächen schützen vor punktuellen Reibstellen

PROFIL 26100-640

- 60 cm bewährte, rundliche Stege
- zitzenfreundliche PROFIL-Struktur im Gesäugebereich
- 40 cm Langstege für max. Drainage



TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Länge 1000 x Breite 630 mm, step
- Festflächenrost PROFIL 26101-600-HT < 5 % Schlitzanteil
- neu entwickelter flügel förmiger Rand
 - besonders tierfreundlich
 - deckt seitliche Übergänge perfekt ab
- Rahmenbauweise (Typ-P)
- Trittmulden und Liegebalken
 - Trittsicherheit für Problemsauen, bei nasser oder fettiger Oberfläche in Trognähe
- PROFIL 26100-640
 - 60 cm Rundstege
kein Abscheren der Zitzen wie bei 90° Stegen
 - 40 cm Langstege für maximale Drainage

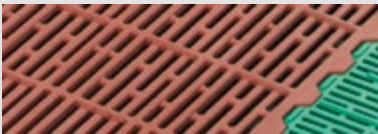
PROFIL-EBEN für Abferkelbuchten

Hoch-tief profilierter FERROCAST®
Gussrost mit 2 Auftrittsebenen.
Für gerade und diagonale Aufstallung

- hohe horizontale Trittsicherheit, auch bei nasser und fettiger Oberfläche
- gratfrei
- kein „Abscheren“ der Zitzen wie bei 90° Stegen



SCHLITZBREITE 11 mm
STEGBREITE 13 mm
AUFLAGENHÖHE 15 mm



PROFIL 25100-640

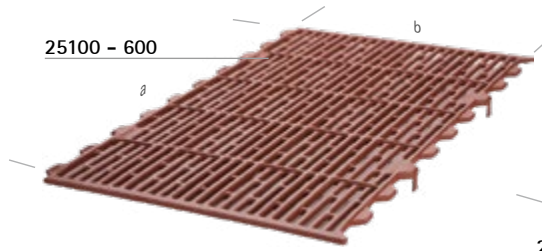
- 60 cm bewährte, rundliche Stege
- 40 cm Langstege für max. Drainage



PROFIL-EBEN / PLANA-FS-Festfläche
optional mittige Verlegung eines Unterzugs

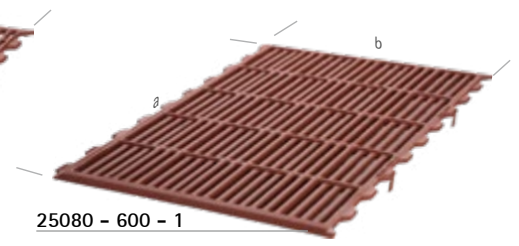
Rundsteg

25100 - 600



Langschlitz

25080 - 600 - 1



mit 40 cm Langschlitz

25100 - 640



mit Kotschlitz

25120 - 600 - K



PROFIL-EBEN

Art.-Nr.	Maße a x b
25062-500	600 x 500 mm
25060-400	600 x 400 mm
25120-400	1200 x 400 mm
25100-600	1000 x 600 mm
25100-640	1000 x 600 mm (400 mm Langschlitz, hinten)
25120-600	1200 x 600 mm

PROFIL-EBEN mit Langschlitz

Art.-Nr.	Maße a x b
25060 - 600 - 1	600 x 600 mm
25080 - 600 - 1	800 x 600 mm
25120 - 600 - K	1200 x 600 mm (mit Kotschlitz)

Verlege- und Montagebedingungen s. S. 31 | Prüfbelastung 860 kg (100 x 100 mm), gemäß DIN 11848

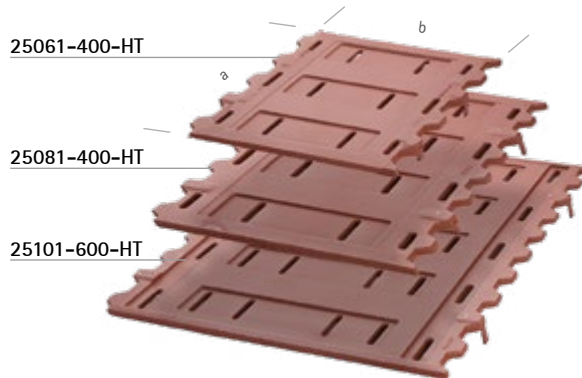
PROFIL-HT-EBEN für Abferkelbuchten

Festflächen < 3 % Schlitzanteil

25061-400-HT

25081-400-HT

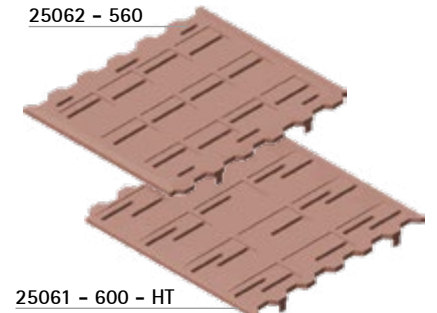
25101-600-HT



Festflächen < 5 % Schlitzanteil

25062 - 560

25061 - 600 - HT



PROFIL-HT-EBEN FESTFLÄCHE < 3% | < 5%

Art.-Nr.	Maße a x b	
25061-400-HT	600 x 400 mm	mit 3% Schlitzanteil
25061-600-HT	600 x 600 mm	mit < 5% Schlitzanteil
25062-560	600 x 500 mm	mit 5% Schlitzanteil
25081-400-HT	800 x 400 mm	mit 3% Schlitzanteil
25101-600-HT	1000 x 600 mm	mit < 5% Schlitzanteil



PROFIL 25101-600-HT

- großflächig 2 Auftrittsebenen
- Trittmulden und Liegebalken für vertikale Trittsicherheit
- passgenaue Verzahnung



Liegebalken

- großflächige Liegebalken
- breite Aufliegeflächen schützen vor punktuellen Reibstellen

- PROFIL-ROSTE sind seitlich aufzulegen
- PROFIL-EBEN und PLANA-EBEN sind kombinierbar

PROFIL-HT-EBEN flex für Abferkelbuchten



asymmetrisch angewinkelte Trittmulden

Eigenschaften PROFIL-HT-EBEN flex

- › Anteile und Positionen von Festflächen und offener Gitterstruktur sind flexibel anpassbar.
- › Der Festflächen-Langschlitzanteil ist je 10 cm frei wählbar!
- › Asymmetrische Trittmulden und Langschlitz für optimierte Trittsicherheit und max. Drainage.



ACHTUNG!
Verlegerichtung zum Kunststoffboden beachten!
s. S. 31, 3.3

Festfläche oben



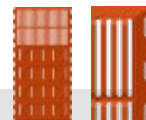
1000 x 600 mm

Art.-Nr.	oben Festfläche	offen unten
25102-630-HT	300 mm	700 mm
25102-640-HT	400 mm	600 mm
25102-650-HT	500 mm	500 mm
25102-660-HT	600 mm	400 mm
25102-670-HT	700 mm	300 mm
25102-680-HT	800 mm	200 mm
25102-690-HT	900 mm	100 mm
25102-6010-HT	1000 mm	0 mm

1200 x 600mm

Art.-Nr.	oben Festfläche	offen unten
25122-630-HT	300 mm	900 mm
25122-640-HT	400 mm	800 mm
25122-650-HT	500 mm	700 mm
25122-660-HT	600 mm	600 mm
25122-670-HT	700 mm	500 mm
25122-680-HT	800 mm	400 mm
25122-690-HT	900 mm	300 mm
25122-6100-HT	1000 mm	200 mm
25122-600-HT	1200 mm	0 mm

Festfläche unten

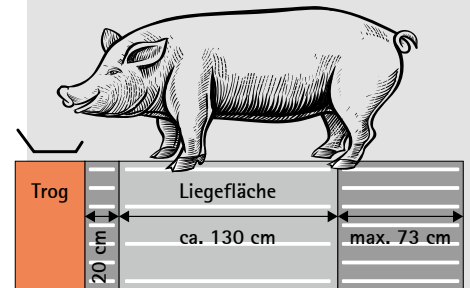


1000 x 600 mm

Art.-Nr.	offen oben	unten Festfläche
25102-603-HT	700 mm	300 mm
25102-604-HT	600 mm	400 mm
25102-605-HT	500 mm	500 mm
25102-606-HT	400 mm	600 mm
25102-607-HT	300 mm	700 mm
25102-608-HT	200 mm	800 mm
25102-609-HT	100 mm	900 mm

1200 x 600 mm

Art.-Nr.	offen oben	unten Festfläche
25122-603-HT	900 mm	300 mm
25122-604-HT	800 mm	400 mm
25122-605-HT	700 mm	500 mm
25122-606-HT	600 mm	600 mm
25122-607-HT	500 mm	700 mm
25122-608-HT	400 mm	800 mm
25122-609-HT	300 mm	900 mm
25122-6010-HT	200 mm	1000mm
25122-6016-HT	200 mm offen oben – 600 Festfläche	400mm Langsteg



25102-608-HT

25122-650-HT

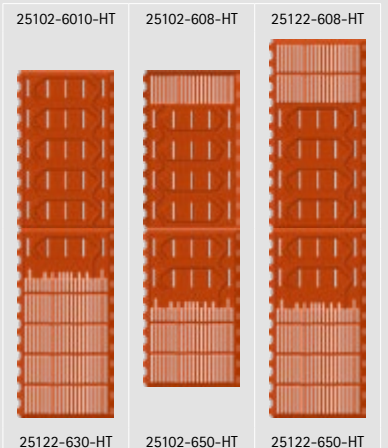


25102-608-HT

25102-650-HT

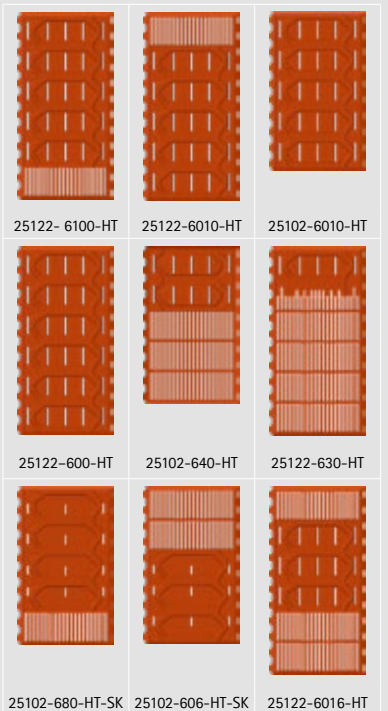
Beispiele Festfläche oben

Summe Festfläche 130 cm entsprechend der dt. VO



Weitere mögliche Varianten

wahlweise 1000mm/1200mm



-SK : reduzierter Schlitzanteil

FERROCAST® Gussrost mit Wellenprofil

- gratfrei
- abgerundete Stege
- FERROCAST® garantiert eine gefühlte, kühle Liegefläche
- Klauenabrieb



SCHLITZBREITE ± 11 mm
STEGBREITE 13 mm
AUFLAGENHÖHE 12 mm

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Bodenlevel EBEN



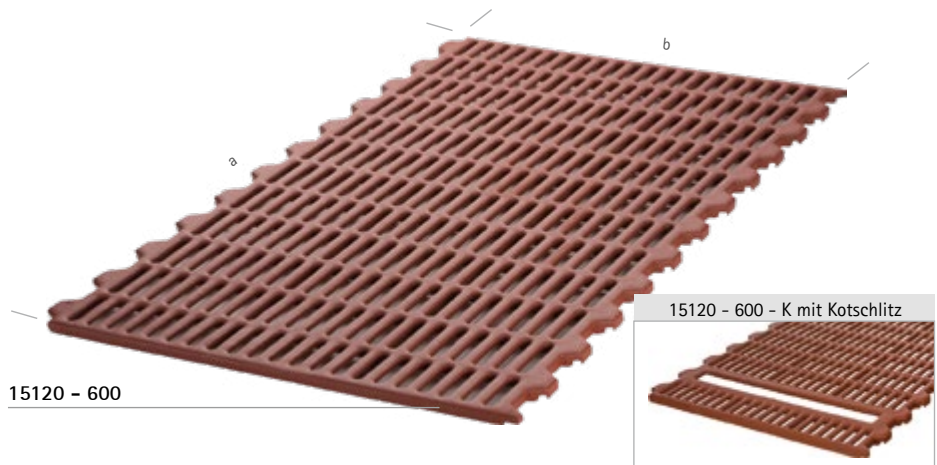
Auflager



Untersicht PLANA-EBEN, Nocke mit Nut



Anwendungsbeispiel
15020 - 600 - K



15120 - 600

15120 - 600 - K mit Kotschlitz

PLANA-EBEN

Art.-Nr.	Maße a x b
15060-400	600 x 400 mm
15060-600	600 x 600 mm
15120-300	1200 x 300 mm
15120-400	1200 x 400 mm
15120-500	1200 x 500 mm
15100-600	1000 x 600 mm
15110-600	1100 x 600 mm
15120-600	1200 x 600 mm
15125-600	1250 x 600 mm

Ausgleichsroste | 10 cm-weise schneidbar

Art.-Nr.	Maße a x b
15010-600	100 x 600 mm
15020-600-S	200 x 600 mm
15030-600-S	300 x 600 mm
15040-600-S	400 x 600 mm
15050-600-S	500 x 600 mm
15060-600-S	600 x 600 mm
15070-600-S	700 x 600 mm
15080-600-S	800 x 600 mm
15090-600-S	900 x 600 mm
15100-600-S	1000 x 600 mm
15110-600-S	1100 x 600 mm

KOTSCHLITZ 45 x 300 mm



Art.-Nr.
15020 - 400 - K
Verlegerichtung beachten!
siehe Seite 31, 3.3

KOTSCHLITZ 45 x 500 mm



Art.-Nr.
15020 - 600 - K
Verlegerichtung beachten!
siehe Seite 31, 3.3

KOTSCHLITZABDECKUNG



Art.-Nr.
15002 - 400
passend zu 15020 - 400 - K

KOTSCHLITZABDECKUNG

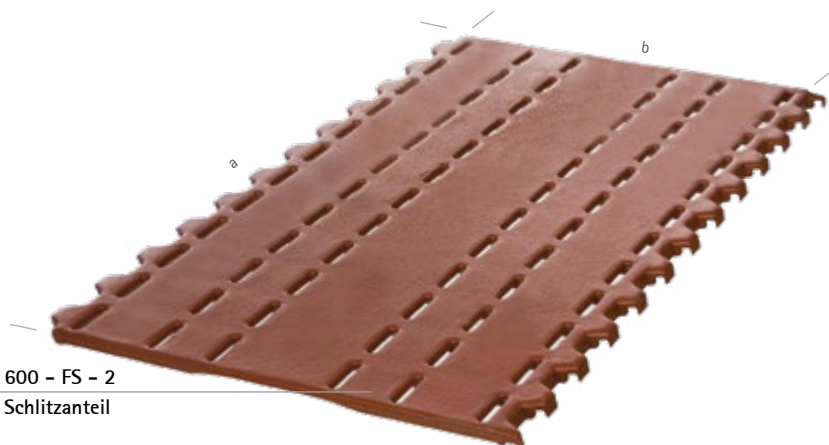


Art.-Nr.
15002 - 600
passend zu 15020 - 600 - K
15120 - 600 - K
25120 - 600 - K
26120 - 600 - K

- PLANA-ROSTE sind seitlich aufzulegen
- PROFIL-EBEN und PLANA-EBEN miteinander kombinierbar

PLANA-EBEN für Abferkelbuchten

mit 3% und 7% Schlitzanteil



15121 - 600 - FS - 2
mit 7 % Schlitzanteil

Breite 600 mm mit 3% und 7% Schlitzanteil

Art.-Nr.	Maße a x b
15021-600-FS-2	200 x 600 mm
15031-600-FS-2	300 x 600 mm
15041-600-FS-2	400 x 600 mm
15051-600-FS-2	500 x 600 mm
15061-600-FS-2	600 x 600 mm
15071-600-FS-2	700 x 600 mm
15081-600-FS-2	800 x 600 mm
15091-600-FS-2	900 x 600 mm
15101-600-FS-2	1000 x 600 mm
15111-600-FS-2	1100 x 600 mm
15121-600-FS-2	1200 x 600 mm



15061 - 400 - 1

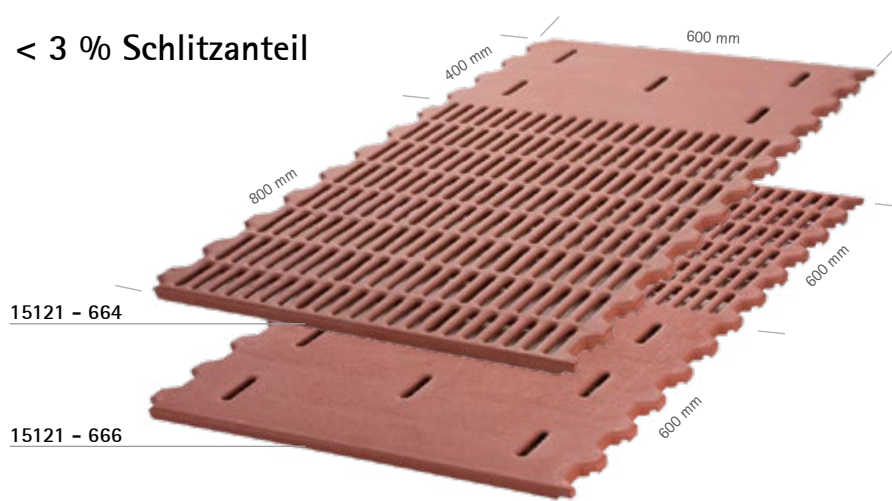
Breite 400 mm mit 7% Schlitzanteil

Art.-Nr.	Maße a x b
15061-400-1	600 x 400 mm mit 7% Schlitzanteil

3% Schlitzanteil auf Anfrage

Art.-Nr.	Maße a x b
15121-600-FS-3	1200 x 600 mm

< 3 % Schlitzanteil



15121 - 664

15121 - 666

PLANA-EBEN mit integrierter Festfläche

Art.-Nr.	Maße a x b	
15121-664	1200 x 600 mm	Festfläche 400 x 600 mm im oberen Bereich, < 3% Schlitzanteil
15121-666	1200 x 600 mm	Festfläche 600 x 600 mm im unteren Bereich, < 3% Schlitzanteil



Schonlau
Stalltechnik

FERROCAST® Gussrost mit Wellenprofil

- absolut gratfreie, angenehm abgerundete Stege
- FERROCAST® garantiert eine gefühlte, kühle Liegefläche
- Klauenabrieb



SCHLITZBREITE +|- 11 mm
STEGBREITE 15 mm
AUFLAGENHÖHE 12 mm

TECHNISCHE INFORMATIONEN



PLANA-FS EBEN –
mittige Verlegung des Unterzugs optional



PLANA-FS EBEN –
mit 3% und 7% Schlitzanteil

- PLANA-ROSTE sind seitlich aufzulegen
- PROFIL-EBEN und PLANA-EBEN sind miteinander kombinierbar

PROFIL-STEP für Abferkelbuchten

Hoch-tief profiliertes FERROCAST® Gussrost mit 2 Auftrittsebenen

- hohe horizontale Trittsicherheit, auch bei nasser und fettiger Oberfläche
- weniger Zitzenverletzungen durch Rundstege
- gratfrei
- kein „Abscheren“ der Zitzen wie bei 90° Stegen
- ferkelfreundlicher gerader Rand reduziert Verletzungen und Hautläsionen

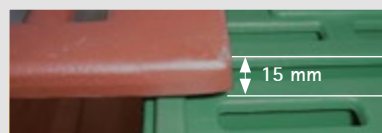


STEPHÖHE **15 mm**
SCHLITZBREITE **11 mm**
STEGBREITE **13 mm**

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Bodenlevel STEP



Auflage auf PP-Boden

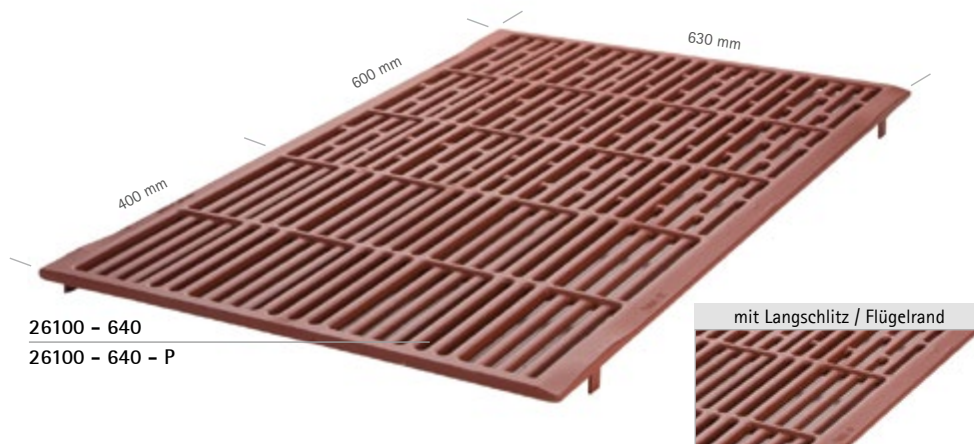


Edelstahlfüßchen arretieren sicher am Unterzug

- PROFIL-STEP (15 mm) und PODIUM-STEP (32 mm) sind nicht kombinierbar

- PROFIL-STEP Gussroste sind seitlich aufzulegen

- PROFIL TYP "P" kombinierbar mit Rahmenbau, Füßchenabstand ca. 585 – 590 mm

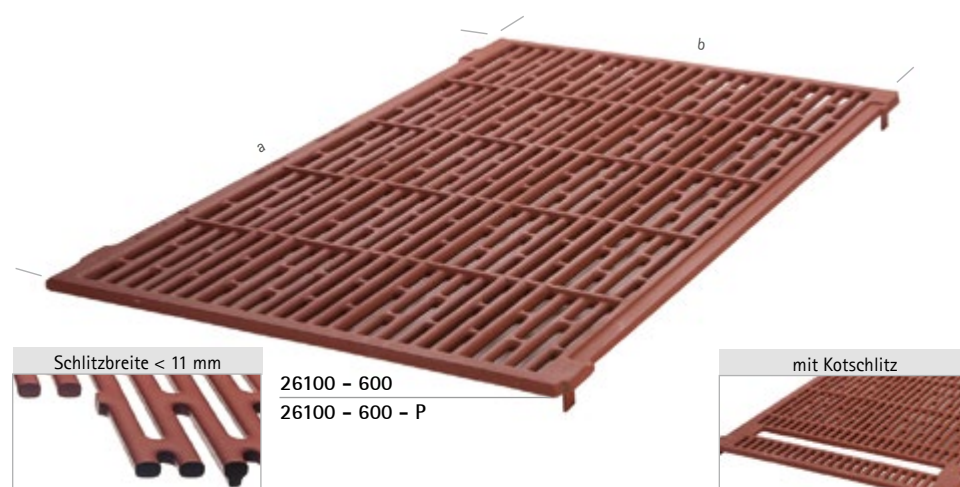


26100 – 640
26100 – 640 – P

mit 40 cm Langschlitz

Art.-Nr.	Maße a x b	
26100-640	1000 x 630 mm	
26100-640-P	1000 x 630 mm	für Rahmenbauweise, Füßchenabstand ca. 585 – 590 mm

Verlegerichtung beachten! siehe Seite 31, 3.3



Schlitzbreite < 11 mm

26100 – 600
26100 – 600 – P

mit Kotschlitz

ohne Kotschlitz

Art.-Nr.	Maße a x b	
26060-600	600 x 640 mm	
26060-600-P	600 x 640 mm	für Rahmenbauweise, Füßchenabstand ca. 585 – 590 mm
26100-600	1000 x 630 mm	
26100-600-P	1000 x 630 mm	für Rahmenbauweise, Füßchenabstand ca. 585 – 590 mm
26120-600	1200 x 630 mm	
26120-600-P	1200 x 630 mm	für Rahmenbauweise, Füßchenabstand ca. 585 – 590 mm
20106-610	610 x 1067 mm	(24" x 42") Export
20122-610	610 x 1220 mm	(24" x 48") Export

mit Kotschlitz

Art.-Nr.	Maße a x b	
26120-600-K	1200 x 630 mm	
26120-600-K-P	1200 x 630 mm	für Rahmenbauweise, Füßchenabstand ca. 585 – 590 mm

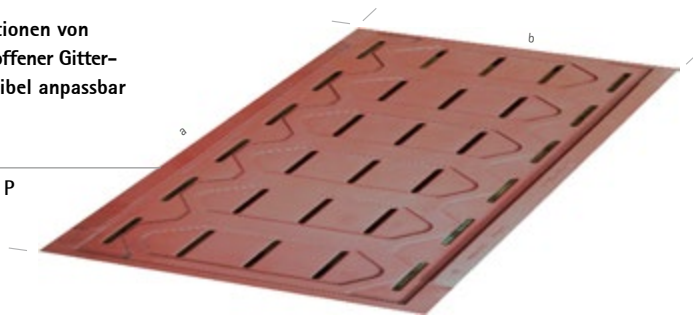
Verlegerichtung beachten! siehe Seite 31, 3.3

PROFIL-HT-STEP flex für Abferkelbuchten

Festflächen < 5 % Schlitzanteil

flex Anteile und Positionen von Festflächen und offener Gitterstruktur sind flexibel anpassbar

26122 - 600 - HT
26122 - 600 - HT - P

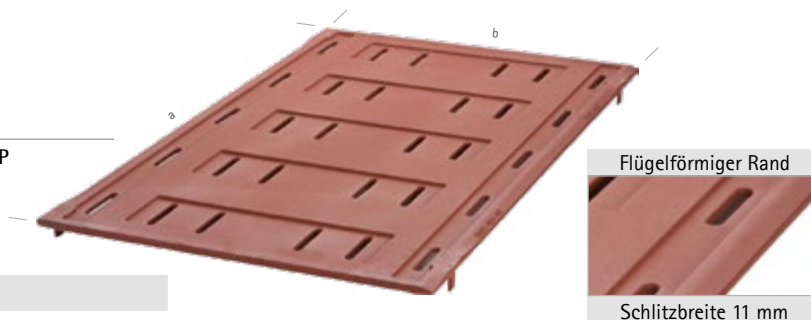


PROFIL-HT-STEP flex

Art.-Nr.	Alternativ Typ „P“	Maße a x b
26122-600-HT	26122 - 600 - HT - P	1200 mm x 630 mm
26122-688-HT	26122 - 688 - HT - P	oben 200 mm offen - zentriert 800 mm Festfläche - unten 200 mm offen
26122-660-HT	26122 - 660 - HT - P	oben 400 mm offen - unten 800 mm Festfläche

PROFIL-STEP für Abferkelbuchten

26101 - 600 - HT
26101 - 600 - HT - P



Flügel förmiger Rand

Schlitzbreite 11 mm

Festflächen

Art.-Nr.	Maße a x b	
26101-600-HT	1000 x 630 mm	
26101-600-HT-P	1000 x 630 mm	für Rahmenbauweise, Fußchenabstand ca. 585 - 590 mm

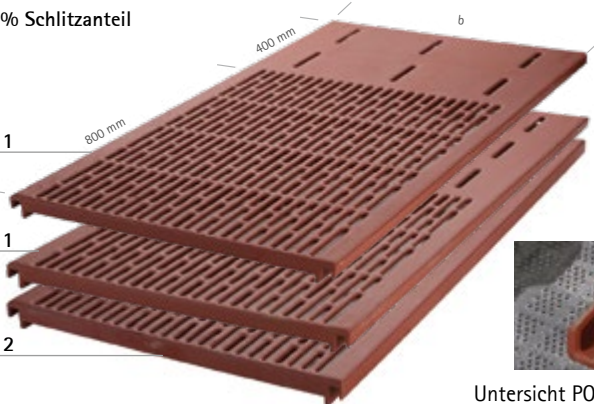
PODIUM-STEP für Abferkelbuchten

Festflächen < 3 % Schlitzanteil

16121 - 664 - 1

16121 - 666 - 1

16120 - 600 - 2



Untersicht PODIUM mit Antirutschbacken

STEPHÖHE 32 mm

Art.-Nr.	Maße a x b	
16100-600*	1000 x 630 mm	
16110-600-1	1100 x 630 mm	
16120-600-2	1200 x 630 mm	
16125-600*	1250 x 630 mm	
16101-664*	1000 x 630 mm	Festfläche 400 x 630 mm
16121-664-1	1200 x 630 mm	Festfläche 400 x 630 mm
16121-666-1	1200 x 630 mm	Festfläche 600 x 630 mm

* auf Anfrage | Auslaufmodell, Abweichungen der Schlitzbreiten möglich

STEPHÖHE 25 mm | EXPORT

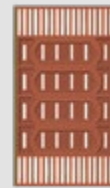
Art.-Nr.	Maße a x b	
15106-610	1067 x 620 mm	(24" x 42") Export
15122-610	1220 x 620 mm	(24" x 48") Export

- PODIUM-STEP (32 mm) und PROFIL-STEP (15 mm) sind nicht kombinierbar
- PODIUM-STEP ist seitlich aufzulegen

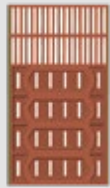
STEP-flex Varianten (siehe Tabelle)



26122-600-HT



26122-688-HT



26122-608-HT

Weitere Varianten auf Anfrage, siehe Seite 12: flex-Varianten PROFIL-HT EBEN flex.

PROFIL TYP „P“ - kombinierbar mit Rahmenbau Fußchenabstand ca. 585 - 590 mm



NEU

asymmetrische
Trittmulden
für optimierte
Trittsicherheit

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Liegebalken

- großflächige Liegebalken
- breite Aufliegeflächen schützen vor punktuellen Reibstellen

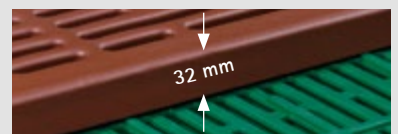
TECHNISCHE INFORMATIONEN

FERROCAST® Gussrost mit Wellenprofil

- gratfrei, angenehm abgerundete Stege
- FERROCAST® als kühle Liegefläche
- PODIUM für eine erhöhte Position der Sau



STEPHÖHE	32 mm
SCHLITZBREITE	11 mm
STEGBREITE	13 mm



Bodenlevel STEP



Auflage auf PP-Boden, mit seitlichen Antirutschbacken

FREITRAGENDE GUSSROSTE

- tierfreundlich
- endlos verlegbar, stegweise schneidbar
- Stege verlaufen immer längs zur Sau
- hygienisch, haltbar, trittsicher
- abgerundete Stege, absolut gratfrei
- Klauenabrieb

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Oberfläche / Endlosverlegung

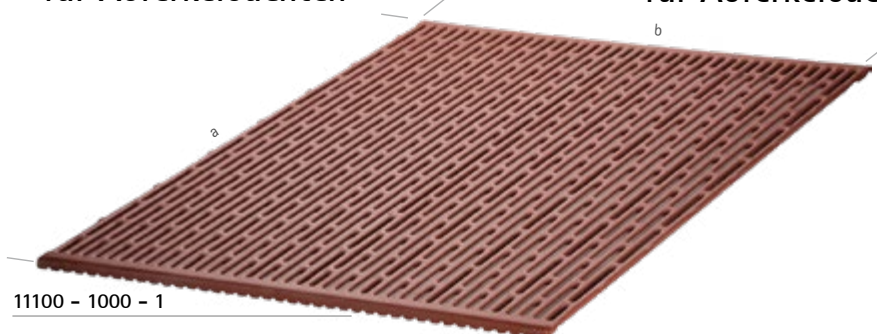


Unterseite Traversen, Nut



Nut / Doppeltraverse zur Teilung des Rostes

PRIMUS für Abferkelbuchten



11100 - 1000 - 1

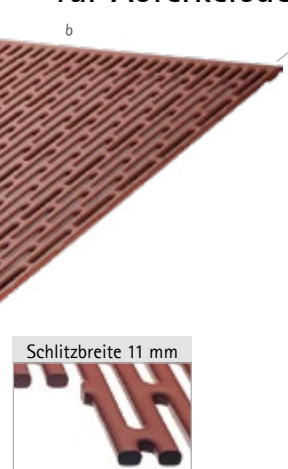


SCHLITZBREITE **9 mm**
STEGBREITE 12 mm
AUFLAGENHÖHE 20 mm

PRIMUS

Art.-Nr.	Maße a x b
10080-1000	800 x 1000 mm
10090-1000	900 x 1000 mm
10100-1000	1000 x 1000 mm
10110-1000	1100 x 1000 mm
10120-1000	1200 x 1000 mm
15125-600	1250 x 600 mm

FAVORIT für Abferkelbuchten



Schlitzbreite 11 mm

SCHLITZBREITE **11 mm**
STEGBREITE 15 mm
AUFLAGENHÖHE 20 mm

PRIMUS

Art.-Nr.	Maße a x b
11070-1000-1	700 x 1000 mm
11080-800	800 x 800 mm
11080-1000-1	800 x 1000 mm
11100-800	1000 x 800 mm
11100-1000-1	1000 x 1000 mm
11110-800	1100 x 800 mm
11110-1000-1	1100 x 1000 mm
11120-600-1	1200 x 600 mm
11120-800	1200 x 800 mm
11120-1000-1	1200 x 1000 mm
11125-1000-1	1250 x 1000 mm



Auflagehöhe auf Beton 20 mm
Auflager ca. 25 mm



Stirnseitige Installation



Installationsbeispiel

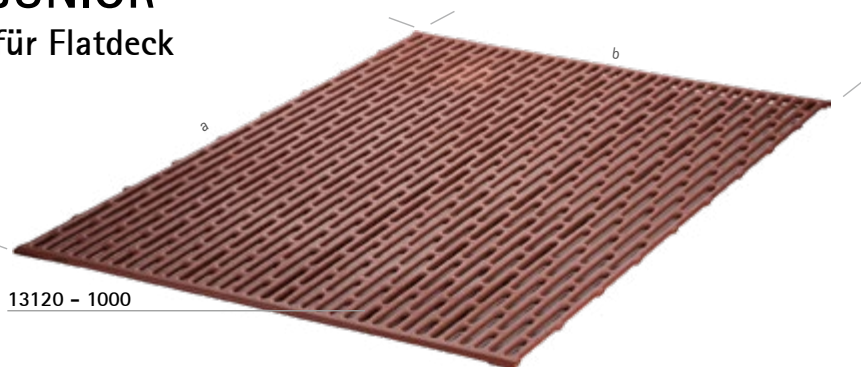


Teilspalten, Bewegungsbucht



FREITRAGENDE GUSSROSTE

JUNIOR für Flatdeck



13120 - 1000



SCHLITZBREITE **13 mm**
STEGBREITE **15 mm**
AUFLAGENHÖHE **12 mm**

JUNIOR

Art.-Nr.	Maße a x b
13070-1000	700 x 1000 mm
13080-1000	800 x 1000 mm
13100-1000	1000 x 1000 mm
13110-1000	1100 x 1000 mm
13120-1000	1200 x 1000 mm

AMICUS für NT-Sauen / Deckzentrum



17120 - 800 - 2



SCHLITZBREITE **< 20 / 16 mm**
STEGBREITE **27 mm**
AUFLAGENHÖHE **20 mm**

PLANA für Mastbuchten



SCHLITZBREITE **15 mm**
STEGBREITE **16 mm**
AUFLAGENHÖHE **20 mm**

AMICUS

Art.-Nr.	Maße a x b	Schlitz
17065-800	650 x 800 mm	< 20 mm
17110-800	1100 x 800 mm	< 20 mm
17080-800-2	800 x 800 mm	16 mm
17100-800-2	1000 x 800 mm	16 mm
17110-800-2-K	1100 x 800 mm	16 mm
17120-800-2	1200 x 800 mm	16 mm

PLANA für Mastbuchten

Art.-Nr.	Maße a x b
15080-1000-1	800 x 1000 mm
15100-1000-1	1000 x 1000 mm
15120-1000-1	1200 x 1000 mm
15125-1000-1	1250 x 1000 mm

- tierfreundlich
- endlos verlegbar, stegweise schneidbar
- hygienisch, haltbar, trittsicher
- abgerundete Stege, absolut gratfrei
- Klauenabrieb

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Oberfläche / Endlosverlegung



Unterseite Traversen, Nut



Nut / Doppeltraverse zur Teilung des Rostes

TECHNISCHE INFORMATIONEN

- tierfreundlich
- endlos verlegbar, stegweise schneidbar
- tiergerechte, abgerundete Stegbreite, absolut gratfrei
- hygienisch, sauber
- Klauenabrieb
- FREITRAGENDE ROSTE sind stirnseitig aufzulegen



Unterseite AMICUS



Anwendungsbeispiel AMICUS

FILIUS Kunststoffrost für Ferkel bis 60 kg

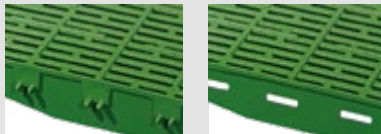
Ferkelroste aus PP-Polypropylen
kombinierbar mit
FERROCAST®-Gussrosten

SCHLITZBREITE < 10 mm
STEGBREITE > 10 mm
AUFLAGENHÖHE 13 mm

- Auswurfsicherung
- in Länge zentimeterweise schneidbar
- hoher thermischer Komfort
- **Prüfbelastung 350 kg**

TECHNISCHE INFORMATIONEN

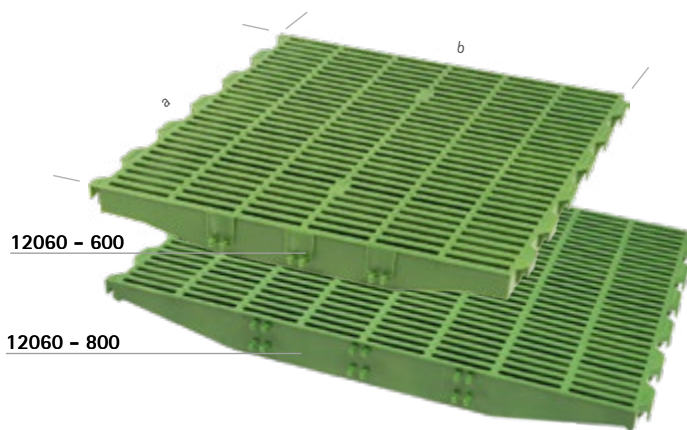
AUSWURFSICHERUNG



Verlegerichtung
vorne / Trogseite

Verlegerichtung
hinten

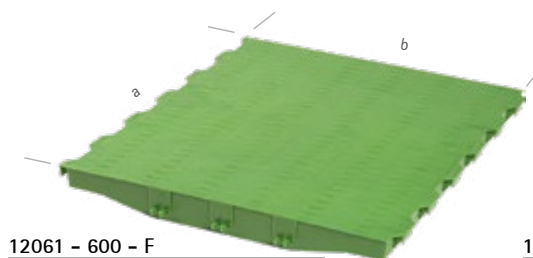
- Kunststoffroste / Gussroste sind nur bis zu einer Höhe von 50 cm über dem Boden zu installieren
- weitere Statiknachweise sind vom Bauherrn bereit zu stellen
- beachten Sie unbedingt unsere Verlege- und Montagebedingungen s. S. 31



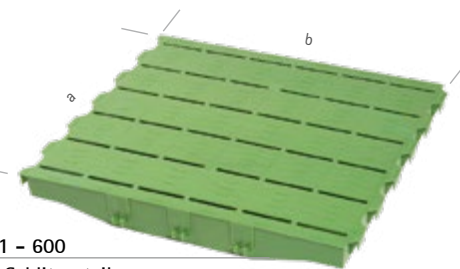
hygienisch durch
konvexe Stege



Unterseite 12060 - 800, mittige
Doppeltraverse, schneidbar in
2 x 300 x 800 mm



12061 - 600 - F



12061 - 600
10 % Schlitzanteil

FILIUS

Art.-Nr.	Maße a x b
12010-400*	100 x 400 mm
12010-500*	100 x 500 mm
12060-400*	600 x 400 mm
12060-500*	600 x 500 mm
12060-600	600 x 600 mm
12060-800	600 x 800 mm

* Auf Anfrage!

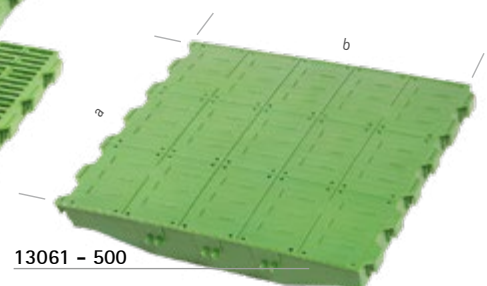
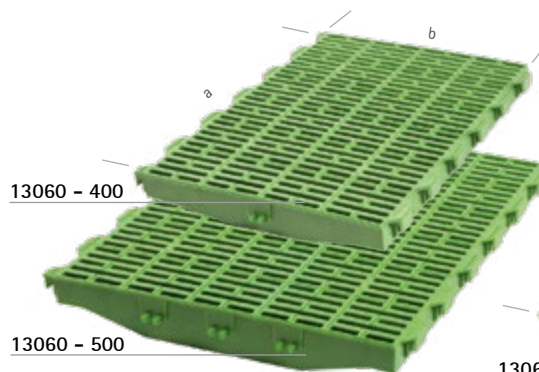
FILIUS geschlossen

Art.-Nr.	Maße a x b
12061-600	600 x 600 mm 10% Schlitzanteil
12061-600-F	600 x 600 mm geschlossen
12061-800-F	600 x 800 mm geschlossen

VARIO Kunststoffrost für Mastschweine bis 120 kg

SCHLITZBREITE 9,7 mm
STEGBREITE 10 mm
AUFLAGENHÖHE 13 mm

- hygienisch, da nicht porös wie Beton
- hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Korrosion
- weniger Umstellen, dadurch weniger Stress und Keimdruck
- hoher thermischer Komfort
- **vom „Absetzen bis zur Endmast“ für Tiere bis 120 kg**



13061 - 500

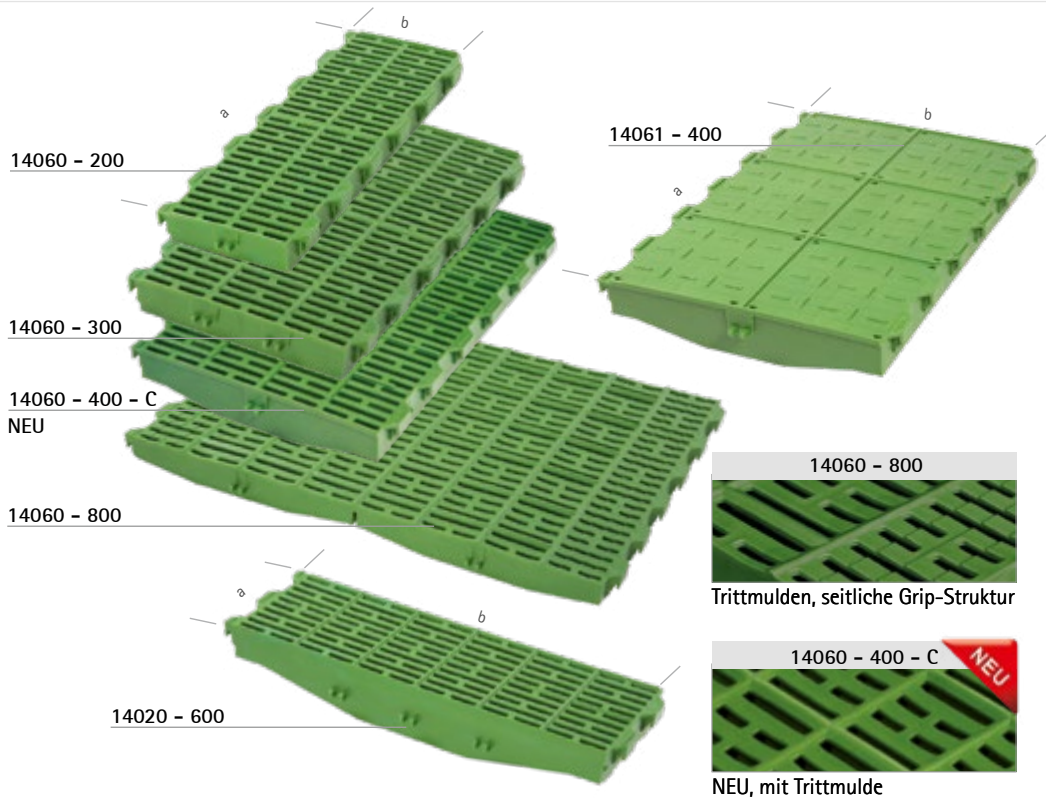
VARIO

Art.-Nr.	Maße a x b
13060-400	600 x 400 mm
13060-500	600 x 500 mm

VARIO geschlossen

Art.-Nr.	Maße a x b
13061-500	600 x 500 mm geschlossen

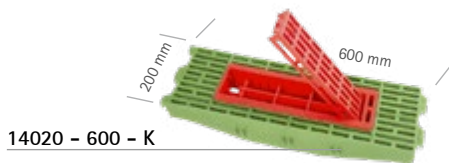
MENTOR Kunststoffrost für Abferkelbuchten



Mentor

Art.-Nr.	Maße a x b	max. Tiergewicht	Installation unter der Sau
14020 - 600	200 x 600 mm	120 kg	nein
14060 - 200	600 x 200 mm	120 kg	nein
14060 - 300	600 x 300 mm	120 kg	nein
14060 - 400 - C	600 x 400 mm, mit Trittmulde	250 kg	ja
14061 - 400	600 x 400 mm, geschlossen	250 kg	ja
14060 - 600 - C	600 x 600 mm, mit Trittmulde	250 kg	ja
14060 - 800 - C	600 x 800 mm, mit Trittmulde und mittlerem Unterzug	250 kg	ja

KOTSCHLITZROST



BESTEHEND AUS:

1.
14020 - 600 - K - R

UND

2.
14020 - 600 - K - E

KOTSCHLITZ

Art.-Nr.	Maße a x b
14020 - 600 - K - R	200 x 600 mm, nur Rahmen
14020 - 600 - K - E	127 x 380 x 82 mm, nur Klappe

KOTKLAPPE 14020 - 600 - K - E



öffnen durch Anheben



geöffnet



Anwendungsbeispiel Art.-Nr. 14020-600-K

Sauenroste aus PP-Polypropylen kombinierbar mit FERROCAST®-Gussrosten

SCHLITZBREITE	< 10 mm
STEGBREITE	> 10 mm
AUFLAGENHÖHE	13 mm

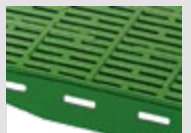
- Auswurfsicherung
- in Länge zentimeterweise schneidbar
- Trittsicherheit durch abgerundete, profilierte Oberfläche
- höchste Hygiene durch leichte Reinigung
- hoher thermischer Komfort
- hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Korrosion
- Prüfbelastung 750 kg

TECHNISCHE INFORMATIONEN

AUSWURFSICHERUNG



Verlegerichtung
vorne / Trogseite



Verlegerichtung
hinten

ZUBEHÖR KUNSTSTOFFFROSTE

ENDKAPPE



Art.-Nr. 14001



perfekter Bodenabschluss

ERGOFIX



- Spaltenanker
- V2A Schraube
- nicht rostend
- selbstsichernd
- keine Beschädigung am Kunststoff



Art.-Nr. 14002 - 001 für Kunststoffböden

Art.-Nr. 14002 - 002 für Betonböden

Unterzüge / Zubehör

Unterzüge nicht fixieren!

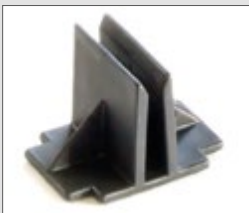
Delta-Profil und T-Profil
sind nicht kombinierbar



Art.-Nr. AK-D
Abschlusskappe Delta

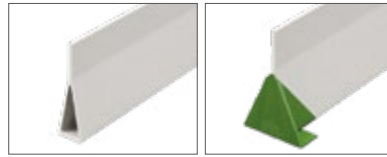


Art.-Nr. AK-T
Abschlusskappe T



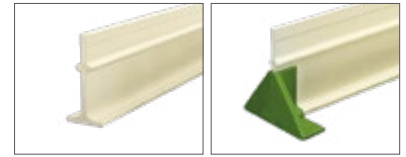
Art.-Nr. 14003
sichere Arretierung
von Unterzügen
durch Bodenschuh

DELTA-PROFIL (GFK)



Delta-Profil (GFK) Abschlusskappe Delta

T-PROFIL (GFK)



T-Profil (GFK) Abschlusskappe T

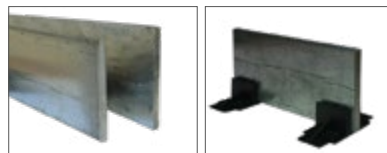
BEMESSUNGSEMPFEHLUNGEN UNTERZÜGE | BANDEISEN

DELTA-UNTERZUG (GFK) | 120/5 DELTA-UNTERZUG (GFK) | 135/5

Spannlänge mm	Abferkelbucht Rostbreite mm			Ferkelaufzucht Rostbreite mm			
	400	600	800	400	500	600	800
1400 – 1800	120	120	120	120	120	120	120
1800 – 2000	120	120	120	120	120	120	120
2000 – 2200	120	120	120	120	120	120	120
2200 – 2400	120	120	120	120	120	120	135
2400 – 2600	135	135	135	120	120	120	135
2600 – 2800	-	-	-	120	135	135	-
2800 – 3000	-	-	-	135	135	-	-

T-UNTERZUG (GFK) | 120/5

Spannlänge mm	Abferkelbucht Rostbreite mm			Ferkelaufzucht Rostbreite mm			
	400	600	800	400	500	600	800
1400 – 1800	120	120	120	120	120	120	120
1800 – 2000	120	120	-	120	120	120	120
2000 – 2200	120	-	-	120	120	120	120
2200 – 2400	-	-	-	120	120	120	120
2400 – 2600	-	-	-	120	120	120	-
2600 – 2800	-	-	-	120	120	-	-



Bandeisen / V2A Bodenschuh 14003

BANDEISEN 5 mm | 80-140/5

Spannlänge mm	Abferkelbucht Rostbreite mm			Ferkelaufzucht Rostbreite mm			
	400	600	800	400	500	600	800
1200 – 1600	80	80	100	60	60	80	80
1800 – 2000	100	100	120	80	80	80	100
2000 – 2200	120	120	120	100	100	100	100
2200 – 2400	120	120	120	100	100	100	120
2400 – 2600	120	120	120	120	120	120	120
2600 – 2800	140	140	140	120	120	120	120

BASIC POSTS (BP)

Stützfußsystem zur Erweiterung der Spannweiten von GfK- und Stahl- Unterzügen

- hohe Belastbarkeit
- einfache Montage
- Höhe wählbar, nach Montage höhenverstellbar
- korrosionsbeständig
- resistent gegen Laugen und Säuren
- hygienisch sauber, hervorragende Selbstreinigung

Der Stützfußset Basic Post kann als zentraler Stützpunkt, oder als Stütze an den Enden der Unterzüge verwendet werden. Basic Post ermöglicht bei längeren Spannweiten, und bei extremen Belastungen die Verwendung flacherer und somit preiswerterer Unterzüge.

BASIC POST	
Art.-Nr.	Beschreibung
140501	BP Set für Rohr (0-110 mm)
140060	BP Rohr bis 371 mm
140070	BP Rohr bis 471 mm
140080	BP Rohr bis 571 mm
140300	BP Rohr 35 x 2,7 x 3000 mm



BP Set für Rohr (0 - 110 mm)



Art.-Nr. 140501

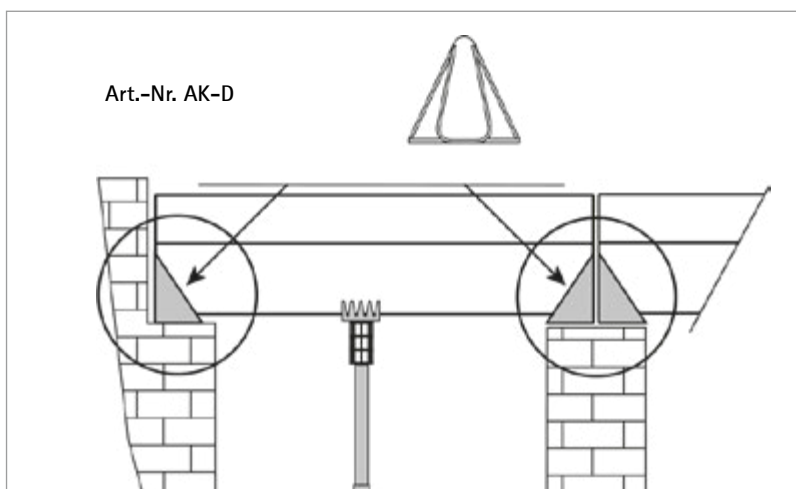
BP Rohr



Art.-Nr. 140300



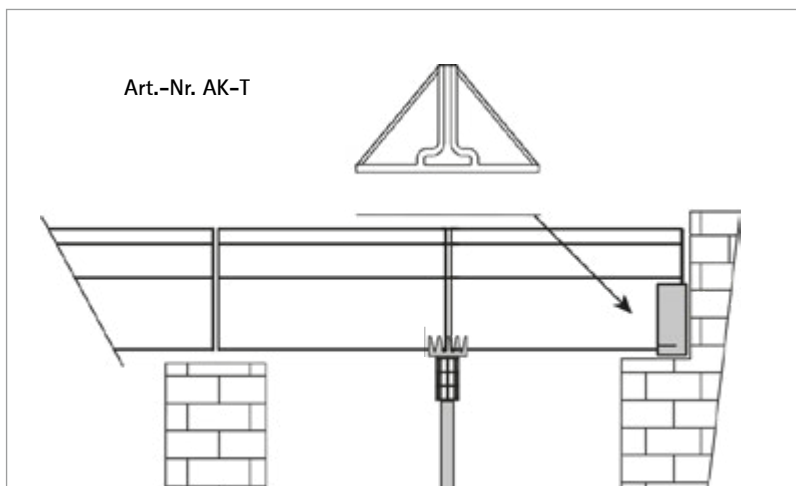
Basic Post mit Bodenschuh 14003



Installation nur mit Abschlusskappen



Basic Post doppelt – stirnseitig mit Bodenschuh 14003



Installation nur mit Abschlusskappen

SIMPLEX Warmwasser-Heizungen

- 3 Heizungsgrößen, flexibel einsetzbar
- individuelles energiesparendes Mikroklima in der Abferkelbucht / Aufzucht
- robust, solide Struktur
- wartungsarm durch weiten Temperatur- und Druckbereich
- Antirutsch-Oberfläche, tierfreundlich
- leichte Montage - hygienische „out-dirt“ - Aufliegeleisten, einfach zu reinigen
- kombinierbar mit allen Heizungsinstallationen
- energieeffizient, hervorragende Wärmeleitung
- optimale Temperaturverteilung
- keine Luftblasen innerhalb der Heizung dank speziellem „non-air“-Verschluss



Warmwasser-Anschluss 1/2"

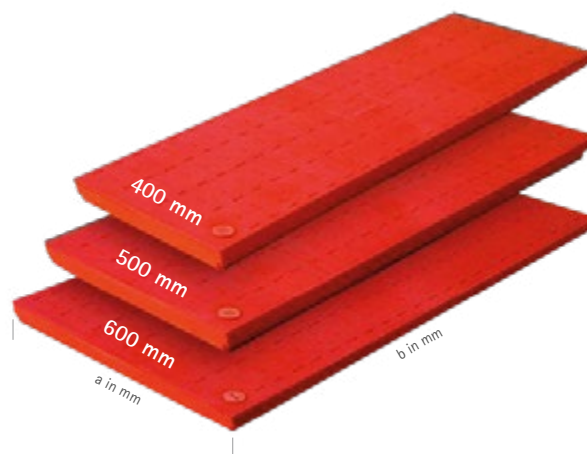
- Bei ca. 11 mm ggfs. Nut einbringen für Sitz der Fittinge/Verbinder.

PROTEC Elektro-Heizungen

- 3 Heizungsgrößen, flexibel einsetzbar
- individuelles energiesparendes Mikroklima in der Abferkelbucht / Aufzucht
- robust, solide Struktur
- wartungsarm durch weiten Temperatur- und Druckbereich
- energieeffizient, hoher elektrischer Wirkungsgrad, hervorragende Wärmeleitung
- luftdichter Heizungskörper verhindert das Aufheizen des Heizungskörpers (Konvektion)
- Antirutsch-Oberfläche, tierfreundlich
- leichte Montage - hygienische „out-dirt“ - Aufliegeleisten, einfach zu reinigen
- kombinierbar mit allen Heizungsinstallationen
- optimale Temperaturverteilung



Hakenleiste, hygienisch, leichte Reinigung



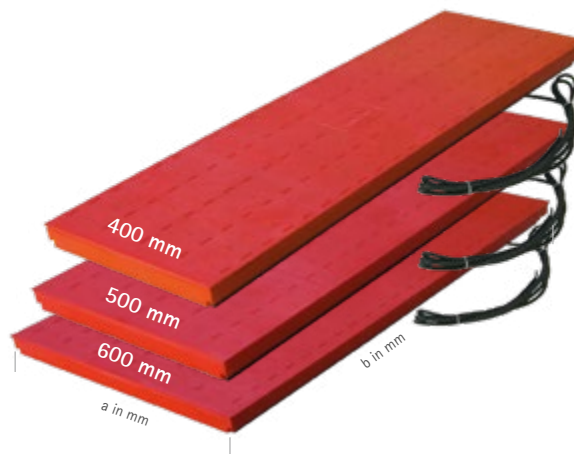
21060 - 400 - WW - ECO+
600 x 400 mm



inkl. Auflagenleiste
Art.-Nr. 21012 - A

SIMPLEX - WARMWASSER mit Isolierung

Technische Daten	21012-400-WW-ECO+	21012-500-WW-ECO+	21012-600-WW-ECO+
Maße, a x b mm	400 x 1200 mm	500 x 1200 mm	600 x 1200 mm
beheizter Bereich m ²	0,45 m ²	0,57 m ²	0,69 m ²
Anti-Rutsch-Oberfläche	Ja	Ja	Ja
Nettogewicht kg	5,8 kg	7 kg	8,7 kg
Wasservolumen L	13 L	19 L	23 L
Durchfluß L, (empf.)	0,5 L / min	0,5 L / min	0,5 L / min
Installation / Verbindung	Rohr 15 mm	Rohr 15 mm	Rohr 15 mm
max Oberflächentemperatur	50 °C	50 °C	50 °C
Wärmeleistung, max. Watt	140 - 170 W	170 - 190 W	200 - 220 W



21060 - 400 - EE - ECO+
600 x 400 mm



inkl. Auflagenleiste
Art.-Nr. 21012 - A

PROTEC - ELEKTRO mit Isolierung

Technische Daten	21012-400-EE-ECO+	21012-500-EE-ECO+	21012-600-EE-ECO+
Maße, a x b mm	400 x 1200 mm	500 x 1200 mm	600 x 1200 mm
beheizter Bereich m ²	0,45 m ²	0,57 m ²	0,69 m ²
Anti-Rutsch-Oberfläche	Ja	Ja	Ja
Nettogewicht kg	5,9 kg	7,2 kg	8,7 kg
Wärmeleistung, max. Watt	120 W	150 W	180 W
durchschn. Verbrauch Watt	75 W	90 W	110 W
Kabellänge m	4 m	4 m	4 m

Steuerung: 230 V / 50 Hz

Potentiometer HF20S (3400 W); und HF20C mit 20 Schaltern,

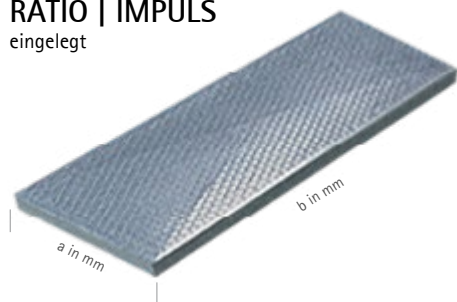
Max. Anzahl je Steuerung: 16 x 180 W / 20 x 150 W / 25 x 120 W

bei 20 °C gewährleistet die Steuerung ca. 46 °C Oberflächentemperatur

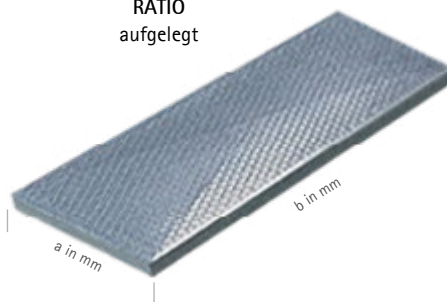
Tmax: 50 °C (Oberflächentemperatur)

Ferkelnestheizungen POLYMERBETON mit geradem Rand

RATIO | IMPULS eingelegt



RATIO aufgelegt



inkl. Auflagewinkel Art.-Nr 14004

WARMWASSER

mit Isolierung | eingelegt

Art.-Nr.	Maße a x b
19060 - 400 - WW - ECO+	600 x 400 mm
19080 - 800 - WW - ECO+	800 x 800 mm
19120 - 400 - WW - ECO+	400 x 1200 mm
19120 - 500 - WW - ECO+	500 x 1200 mm
19120 - 600 - WW - ECO+	600 x 1200 mm
19140 - 500 - WW - ECO+	500 x 1400 mm
19140 - 600 - WW - ECO+	600 x 1400 mm
19150 - 400 - WW - ECO+	400 x 1500 mm
19150 - 500 - WW - ECO+	500 x 1500 mm
19160 - 500 - WW - ECO+	500 x 1600 mm

mit Isolierung | aufgelegt

Art.-Nr.	Maße a x b
19080 - 800 - WA - ECO+	822 x 822 mm
19120 - 400 - WA - ECO+	422 x 1222 mm
19120 - 500 - WA - ECO+	522 x 1222 mm

ohne Isolierung | eingelegt

Art.-Nr.	Maße a x b
19060 - 400 - WW	600 x 400 mm
19080 - 800 - WW	800 x 800 mm
19120 - 400 - WW	400 x 1200 mm
19120 - 500 - WW	500 x 1200 mm
19120 - 600 - WW	600 x 1200 mm
19140 - 500 - WW	500 x 1400 mm
19140 - 600 - WW	600 x 1400 mm
19150 - 400 - WW	400 x 1500 mm
19150 - 500 - WW	500 x 1500 mm
19160 - 500 - WW	500 x 1600 mm

ohne Isolierung | aufgelegt

Art.-Nr.	Maße a x b
19120 - 400 - WA	422 x 1222 mm
19120 - 500 - WA	522 x 1222 mm
19120 - 600 - WA	622 x 1222 mm

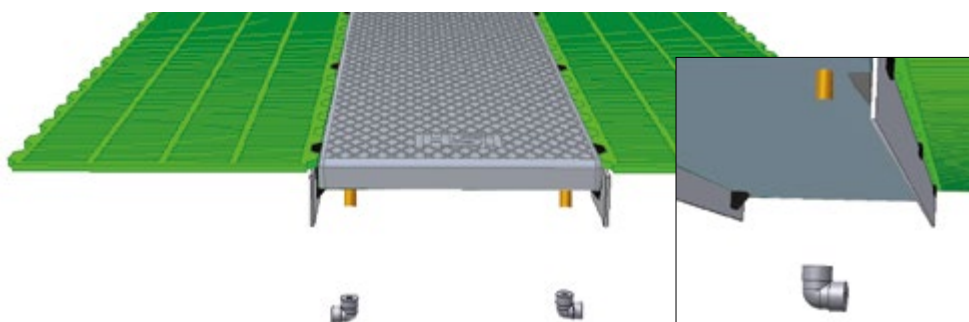
ELEKTRO

mit Isolierung / eingelegt

Art.-Nr.	Maße a x b
19120 - 500 - EE - ECO+	500 x 1200 mm
19160 - 400 - EE - ECO+	400 x 1600 mm
19160 - 500 - EE - ECO+	500 x 1600 mm

weitere Größen |
Sonderanfertigungen
auf Anfrage!

INSTALLATIONSBEISPIEL WARMWASSER



Anschlussrohr 1/2" mit Nut / Winkel

Aus Polymerbeton für Abferkelbuchten und Flatdecks

- gleichmäßige Wärmeverteilung
- Kupfer- / Edelstahlschlange im inneren der Heizung
- lange Lebensdauer
- rutschfeste Oberfläche
- diffusionsdicht dank Edelstahlrohr



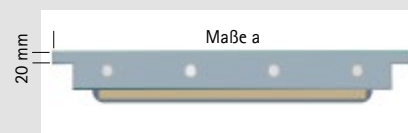
Auflagewinkel Art.-Nr. 14004



Auflager eben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

- 5 Warmwasser-Heizplatten / Ventil
- Wärmeleistung 200 Watt bei 0,8 m²
- Installation gemäß DIN VDE 0100



Aufgelegt: Querschnitt mit Isolierung



Aufgelegt



Eingelegt mit Auflegewinkel



vorheriger Bautyp mit Messingadapter

TECHNISCHE INFORMATIONEN

- 5 Warmwasser-Heizplatten / Ventil
- Installation gemäß DIN VDE 0100

Verarbeitungshinweise beim Kunststoffrohr



Kunststoffrohr

Stützhülse

- Stützhülsen im Kunststoffrohr für die Dichtigkeit der Verschraubung

WARMWASSER

Regelanlage



Art.-Nr.
siehe Preisliste

Messingadapter



Art.-Nr.
siehe Preisliste

Gerader Verbinder
für Regelanlage



Art.-Nr.
siehe Preisliste

Muffe



Art.-Nr.
siehe Preisliste

Winkel



Art.-Nr.
siehe Preisliste

Reduzierstück



Art.-Nr.
siehe Preisliste

ELEKTRO

Regelanlage



Art.-Nr.
siehe Preisliste

Temperaturfühler



Art.-Nr.
siehe Preisliste

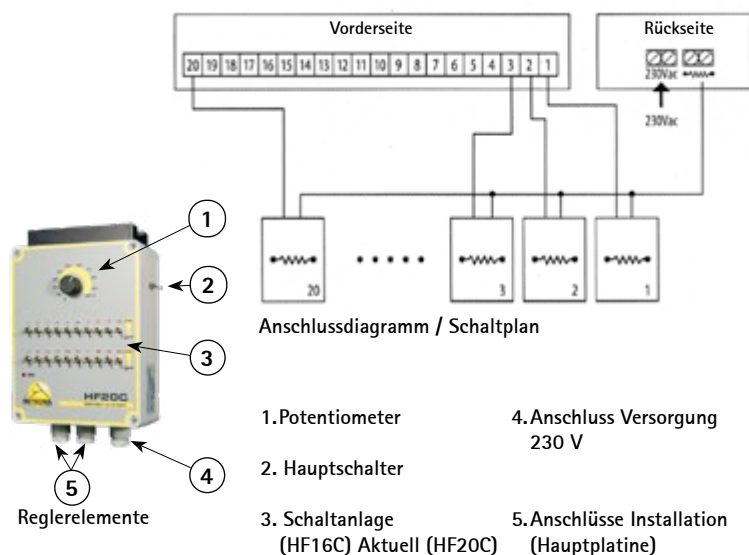
TECHNISCHE INFORMATIONEN

- bei mehreren Ferkelneistheizungen in einer Bucht/Fläche ist ein Anschluss mit nur einem Temperaturfühler möglich (Empfehlung: 1 Temperaturfühler / 5 Heizungen)
- Installation gemäß DIN VDE 0100

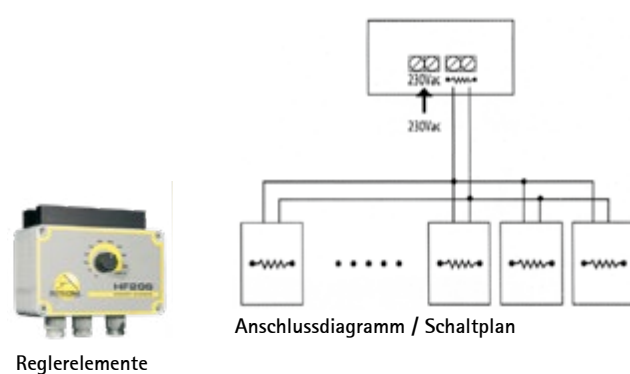
ELEKTRO

Anschlussschema, Steuerung Fühler

Schaltplan der Steuerung HF20C

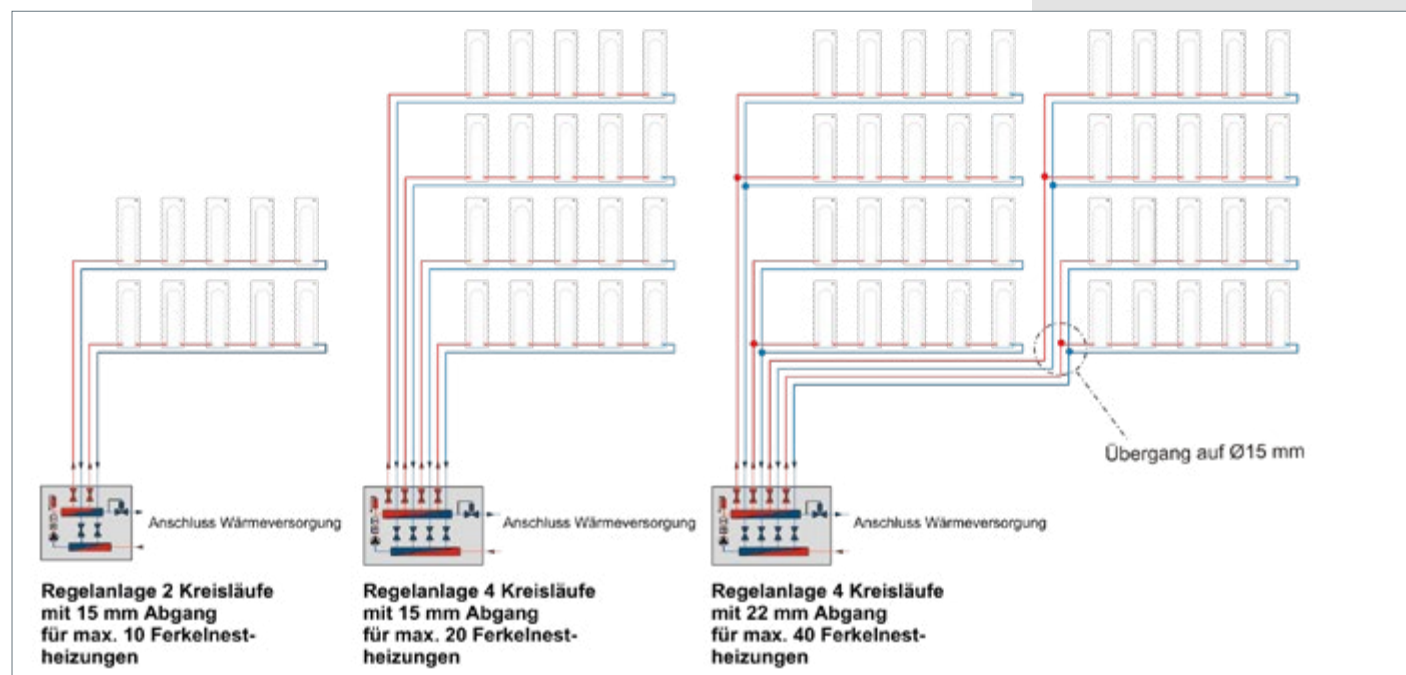


Schaltplan der Steuerung HF20S / HF25A



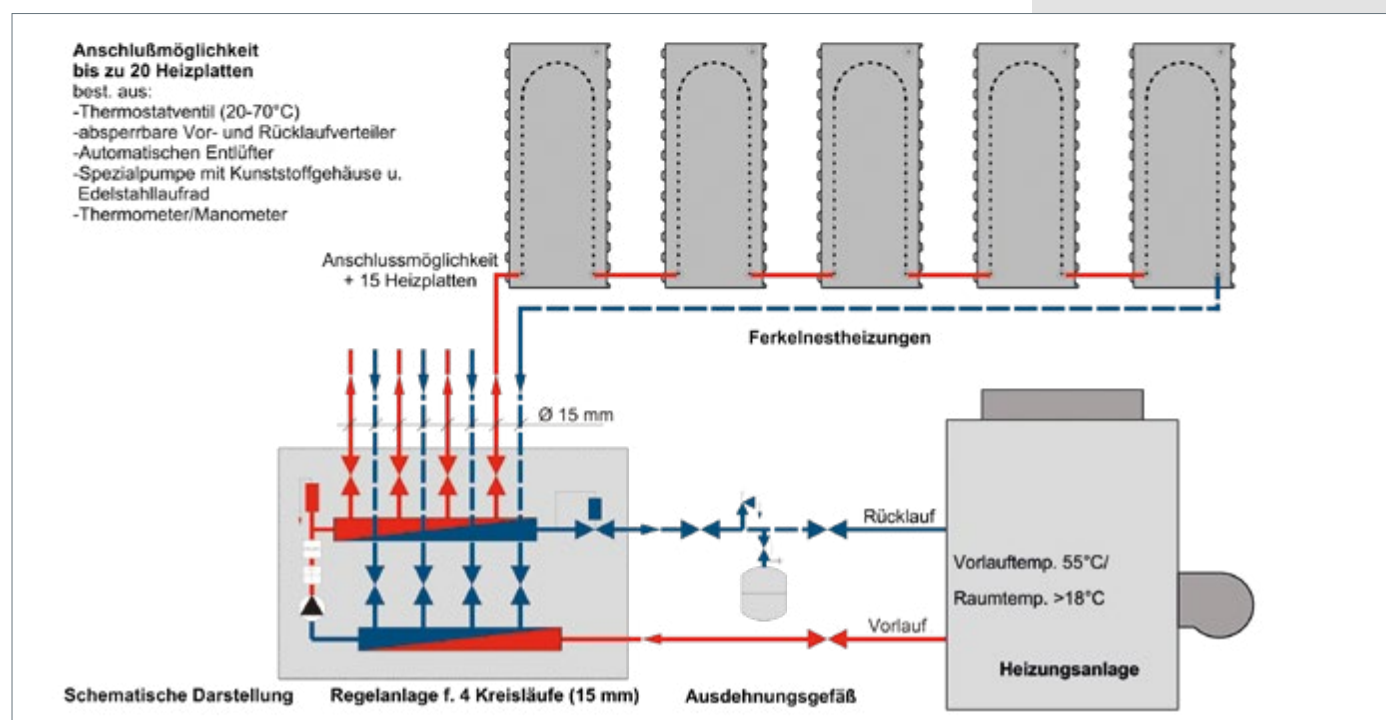
WARMWASSER

Schema max. möglicher Heizplatten pro Regeleinheit



WARMWASSER

Anschlussbeispiel Regelanlage 4 Kreisläufe mit 15 mm Abgang



NI-2 CORNER Ferkelnestabdeckungen

NI-2 CORNER – für ein stabiles Mikroklima bei gleichzeitig verbessertem Komfort für die Sau

VORTEILE

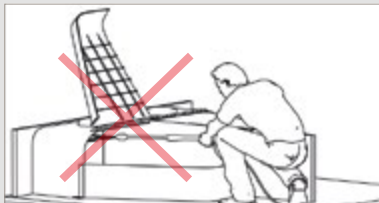
- **ökonomisch**
 - Energiekostenreduzierung durch niedrigere Abteilterperatur
- **tierfreundlich**
 - Mikroklima für die Ferkel
 - schützt vor Zugluft
 - höheres Ferkel-Absetzgewicht
 - kühlere Abteile für die Sau

EIGENSCHAFTEN

- in der Weite verstellbar von 60 bis 80 cm
- optional: LED-Leuchte | Infrarotleuchte

REINIGUNG

- höchste Hygiene dank ergonomischem Design:
 - leichte Reinigung mit Hochdruckreiniger
 - mühelose Desinfektion
 - fugenlose, geneigte Ausführung
 - Längsrippen zur Spritzwassermeidung



geneigte Abdeckung für bessere Reinigung



Längsrippen erleichtern die Reinigung und vermeiden das Zurückspritzen des Wassers



Option: transparent

DETAILANSICHTEN



Frontalansicht



Seitenansicht



Absperrung
Ferkelschlupf
Art.-Nr. 21501



Halterung für
NI-2 CORNER
Art.-Nr. 21503

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG



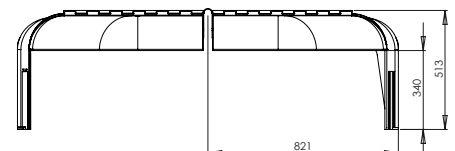
LED-Deckel, 5W

Die LED-Leuchte hilft den neugeborenen Ferkeln bei der Orientierung in den ersten Tagen. Perfekt an die NI-2 anpassbar und langlebig

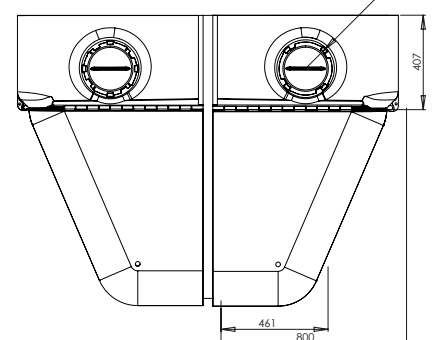
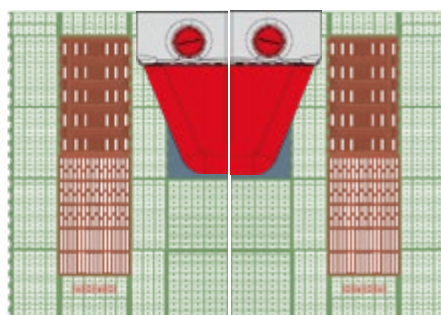


Lampenfassung
Art.-Nr. 21604

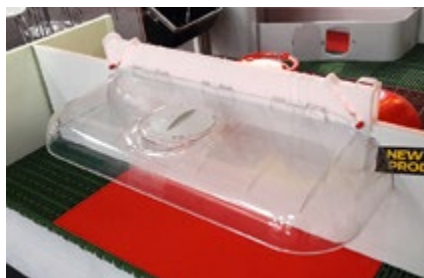
Art.-Nr.	Beschreibung
21500	NI-2 Doppel-Corner
21501	Absperrung
21502	Führung NI-2 Corner
21503	Halterung



BEISPIEL ABFERKELBUCHT



NI-2 MOBIL Ferkelnestabdeckungen



Option: transparent

DETAILANSICHTEN



Sicherung zum Halten der beiden Griffe



mit Transportgriffen



Einfache Höhenverstellung



Installation auf Buchtenwand

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG

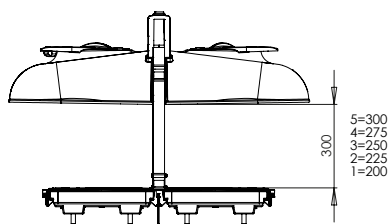


Lampenhalter 21604
Lässt sich optimal an die NI-2 anpassen und ermöglicht die Anwendung von Energiesparlampen

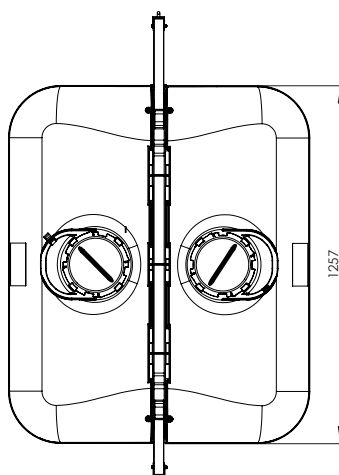
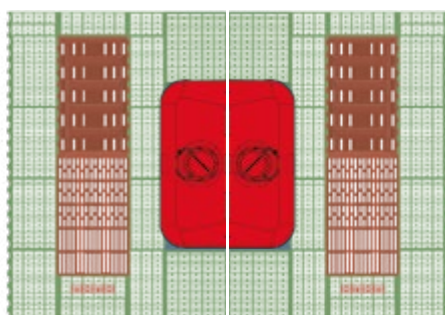


Halterung
Art-Nr. 21603

Art.-Nr.	Beschreibung
21600	NI-2 Mobil 50 Doppelseitig geschlossen
21601	NI-2 Mobil 50 Doppelseitig mit Öffnung
21602	NI-2 Mobil 40 Doppelseitig mit Öffnung
21603	Halterung NI-2 Mobil
21604	Lampenfassung
21605	LED-Deckel, 5W



BEISPIEL ABFERKELBUCHT



NI-2 MOBIL – ist tragbar und kann einfach in jede Abferkelbucht montiert werden.

Die verstellbare Höhe optimiert das Mikroklima und ermöglicht den Einsatz von Energiesparlampen

VORTEILE

- NI-2 MOBIL ist leicht transportierbar, flexibel, – je nach Alter der Ferkel und Erfordernis einsetzbar
- ökonomisch
 - Energiekostenreduzierung durch niedrigere Abteilterperatur
- tierfreundlich
 - Mikroklima für die Ferkel
 - schützt vor Zugluft
 - höheres Ferkel-Absetzgewicht
 - kühlere Abteile für die Sau

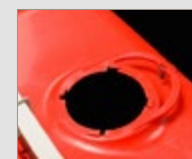
EIGENSCHAFTEN

- einfache Installation in jeder Bucht durch Aufschieben auf Buchtenwand
- höhenverstellbar von 20 auf 30 cm
- optional
 - Infrarotleuchte
 - LED-Leuchte zur Orientierung der Ferkel und deutlicher Energieersparnis

REINIGUNG

- höchste Hygiene dank ergonomischem Design:
 - leichte Reinigung mit Hochdruckreiniger
 - mühelose Desinfektion
 - fugenlose, geneigte Ausführung
 - Längsrippen zur Spritzwassermeidung

DETAILS



Öffnung für Lampe



geschlossen

Verlegebeispiele

Die folgenden Verlegebeispiele zeigen einen Querschnitt auf aus möglichen Kombinationen und Buchtendesigns. Je nach Bauausführung, – ob Altgebäude oder Neubau und/oder je nach Betriebsmanagement können sich die Anforderungen an das Buchtendesign ganz wesentlich verändern. Schonlau bietet Ihnen gerne auch individuelle Lösungen an, die genau auf Ihren Betrieb mit Ihren speziellen Anforderungen zugeschnitten sind.



1. Konventionelle Buchten | Beispiel Parallel-Gangaufstallung, gerade überrostet

ökonomisch, arbeitswirtschaftlich, übersichtlich und tiergerecht

2. Freilaufbucht | Konventionelle Buchten | gerade, überrostet

Die zentrale Positionierung von FERROCAST®-Gussrosten strukturiert die Bucht mit einer kühlen Liegefläche für die Sau: trittsicher und tiergerecht.

3. Bewegungsbuchten | Freilaufbuchten, überrostet

Vollständig überrostete Bodensysteme ermöglichen die gezielte Platzierung der „warmen“ Kunststoffroste für die Ferkel, des Ferkelnestes sowie die der trittsicheren „kühlen“ Gussroste für die Sau.

So können in der Abferkelbucht gezielt Funktionsbereiche sichergestellt werden.

4. Bewegungsbuchten | Freilaufbuchten – Teilspalten

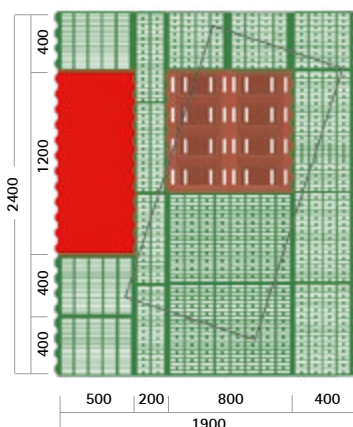
Schonlau bietet mit freitragenden FERROCAST®-Gussrosten PRIMUS und FAVORIT (Seite 17/18) besonders tiergerechte Bodenelemente für Teilspaltenbuchten an. Freitragende Roste liegen stirnseitig auf, die Installation ist auch über größere Flächen einfach und endlos möglich.

Installationshinweise

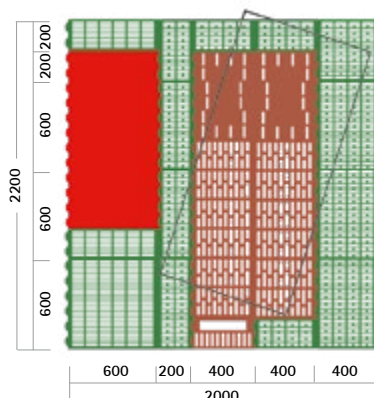
1. Kunststoffroste weisen eine Verlegerichtung auf, – die stirnseitigen Auswurfsicherungen müssen grundsätzlich „Richtung Trog“ zeigen, bzw. diese Stirnseite ist „vorne“ zu installieren, um die Ausrichtung von Guss-, Kotschlitz- und Langschlitzrosten sicher zu stellen.
2. Ab einer Verlegebreite von ca. 8 – 10 m wird eine Dehnungsfuge empfohlen.
3. Kunststoff- / Betonkombination: Kunststoffroste sind min. 15 mm tiefer als anliegende Betonroste zu verlegen.
4. Freitragende Roste liegen stirnseitig auf, nach Möglichkeit sollten nur modellgleiche Roste miteinander verlegt werden.

Bitte beachten Sie die Details für eine fachgerechte Installation, beachten Sie unsere Liefer-, Verlege- und Montagebedingungen, S. 31. Wie beraten Sie gerne, – sprechen Sie uns an!

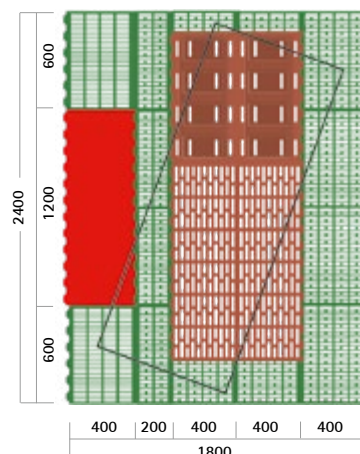
DIAGONALE AUFSTALLUNG



SCHULTERPLATTE PROFIL – HT



PLANA | PROFIL



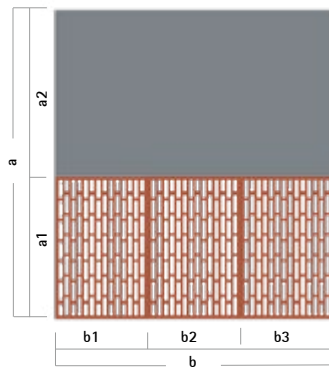
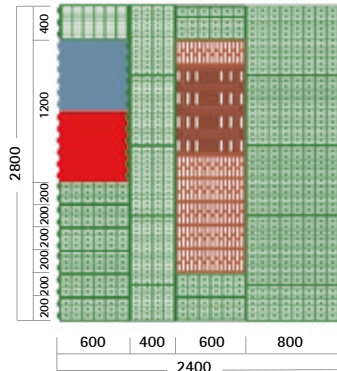
PLANA | PROFIL

BEWEGUNGS- | FREILAUFBUCHTEN



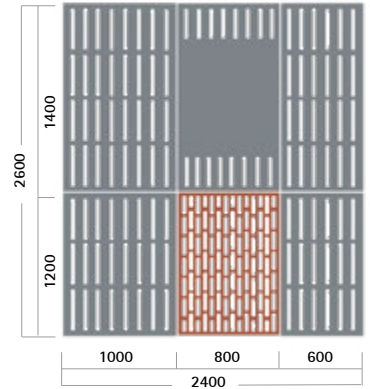
Freilaufbucht – Guss | Kunststoffkombination

z.B. Parallel-Gangaufstallung, Festflächenanteil Guss variabel, Polymerbeton- oder Kunststoffheizung



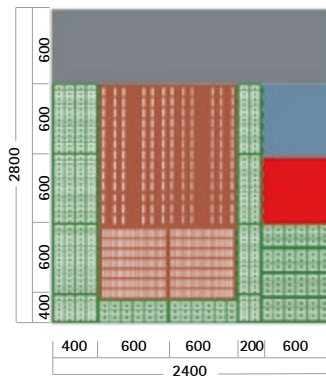
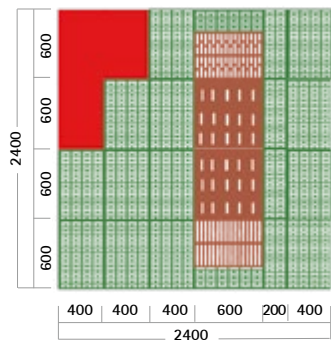
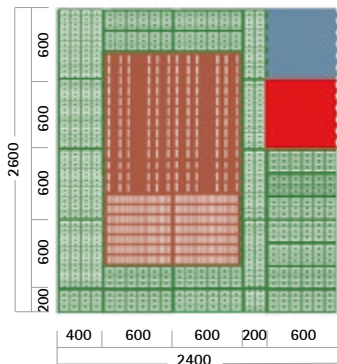
Teilspaltenbucht Beton – (FAVORIT/PRIMUS/JUNIOR)

Anteil Betonfläche und Gusskanal variabel



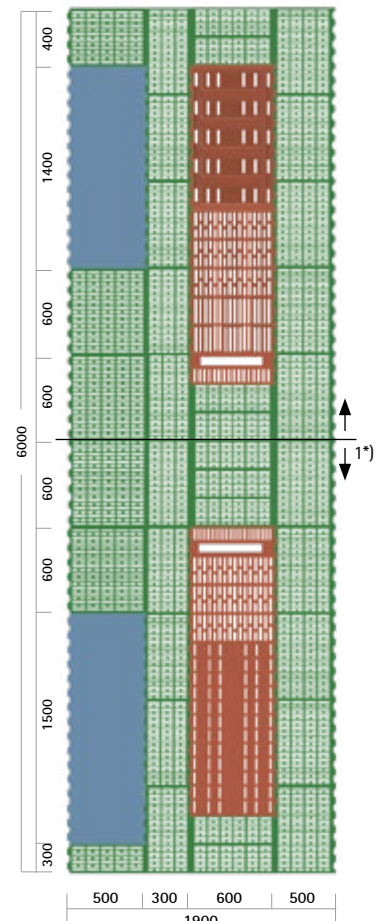
Freilaufbucht Beton – mit Guss-Insert (FAVORIT/PRIMUS/JUNIOR)

Anteil Betonfläche und Gusskanal variabel

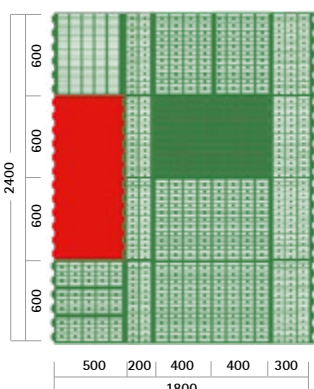


Freilaufbucht – Guss | Kunststoffkombination | rechts mit Betonanteil, oben Festflächenanteil Guss variabel, Polymerbeton- oder Kunststoffheizung

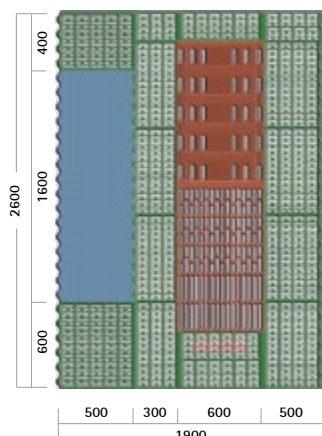
Guss mit Verlegerichtung
Wird im Gang durchgelegt, müssen die Kunststoffroste 1x gedreht werden; siehe 1)*



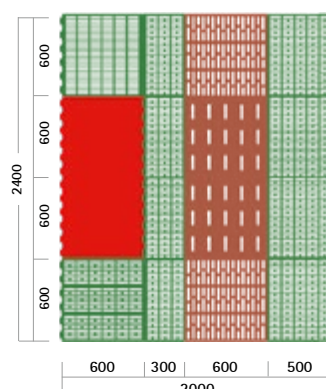
GERADE AUFSTALLUNG



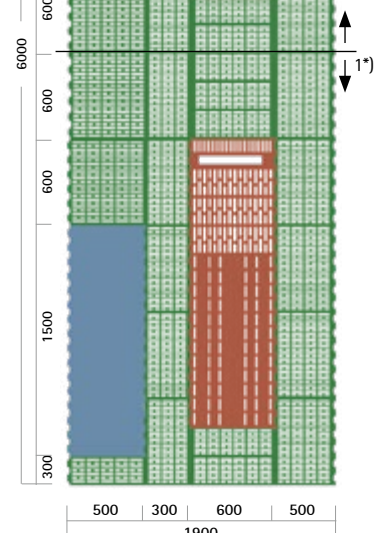
Kunststoff MENTOR
Kunststoffheizung



Guss | Kunststoff
Polymerbetonheizung



Guss | Kunststoff



Guss | Kunststoff

LIEFER-, VERLEGE- UND MONTAGEBEDINGUNGEN

(ergänzend zu unseren AGB, neueste Fassung)

Wir liefern

Die Preise unserer letzten, aktuellsten Preisliste sind gültig, Preise ab Werk, zzgl. ges. MwSt.; alle früheren Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Wir behalten uns Preisänderungen aufgrund von Materialverteuerungen; Änderungen von Maßen, Eigenschaften und Gewichten vor.

- zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

Diese übersenden wir gerne auf Anforderung. Sie können auch abgerufen werden von unserer Internetpräsenz www.schonlau-werke.de.

Die nachfolgenden Verlege- und Montagehinweise sind zu beachten; ein Nichtbeachten schließt jegliche Gewährleistung unsererseits aus:

Handhabung der Roste

1.1 - Transportieren Sie die Roste mit Vorsicht. Mechanische Überbeanspruchung und Stöße jedweder Art können Schäden verursachen. Paletten dürfen nicht mit Staplerzinken ausgerichtet werden.

1.2 - Lagern Sie die Roste ordnungsgemäß, vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung bzw. unübliche Wärme- bzw. Kältebeanspruchungen. Entfernen Sie die Verpackung erst unmittelbar vor der Installation.

1.3 - Verwenden Sie zur Installation geeignetes Werkzeug.

Benutzen Sie keine scharfen Gegenstände und beschädigen Sie die Roste nicht. Verwenden Sie als Schlagwerkzeug ausschließlich einen Gummihammer. Verlegen Sie die Roste niemals mit Gewalt, die Roste müssen spannungsfrei verlegt werden.

1.4 - Die Verlegung der Roste und Heizungen erfolgt auf gewalzte, verzinkte Flachstahl-Unterzüge in 5 mm Stärke, Gütenorm nach DIN EN 10025, Form- und Maßtoleranzen nach DIN EN 10058 oder entsprechende GfK-Unterzüge. Für erforderliche Trägerhöhen verweisen wir auf unsere Bemessungsgrundlage, die jedoch nur eine unverbindliche Empfehlung darstellt. Sie ersetzt weder die Statikberechnung, noch den Sicherheitsnachweis für das jeweilige Objekt, falls dieser erforderlich sein sollte.

Auf einen flexiblen Unterbau (überall frei mitgehende, nicht fixierte Unterzüge z.B. durch Estrich und Roste) und Dehnungsfugen ist unbedingt zu achten. Längere Rostflächen (ab ca. 8-12m laufende Verlegung) sind durch einen zusätzlichen Träger (Dehnungsfuge; doppelter Unterzug) zu unterbrechen.

Gussroste

2.1 - FERROCAST®-Gussroste werden ausschließlich im „offenen Herdguss“ mit Freimaßtoleranz nach GTB 16 hergestellt. FERROCAST®-Gussroste werden nach DIN 11848 geprüft und mit bis zu 860kg statischem Druck belastet.

2.2 - Schonlau nimmt keine Rest- bzw. Schnittstücke zurück.

Schonlau empfiehlt sämtliche Kunststoffroste und Gussroste in Verbindung mit Unterzügen nur bis zu einer Höhe von 50cm über dem Boden zu installieren. Andernfalls müssen im Bedarfsfall weitere Nachweise z.B. zur Statik bzw. Standsicherheit an die entsprechenden Baubehörden nur vom Bauherrn bereitgestellt werden.

Kunststoffroste

3.1 - Kunststoffroste sind vor direkter Sonnenbestrahlung, Hitze und Kälte sowie schweren Lasten zu schützen.

3.2 - Aufgrund der unterschiedlichen temperaturabhängigen Maßveränderungen der verschiedenen Materialien müssen Kunststoffroste sowie Schnittstücke, Gussroste und Ferkelheizungen immer direkt der Reihe nach im Bodensystem miteinander verlegt werden.

Bei Verlegung der Kunststoffroste sind temperaturabhängige maßliche Veränderungen (Kälte - / Wärme +) zu berücksichtigen. Wir empfehlen, die Montage der Roste bei „Raumtemperatur“ vorzunehmen. Die Kunststoffroste sind zur Installation auf Raumtemperatur (20-25°C) zu erwärmen (z.B. bei Installation im Winter und vorheriger Außenlagerung).

3.3. - Kunststoffroste weisen eine Verlegerichtung auf, - die stirnseitigen Auswurfsicherungen müssen grundsätzlich „Richtung Trog“ zeigen, bzw. diese Stirnseite ist „vorne“ zu installieren, um die Ausrichtung von Guss-, Kotschlitz- und Langschlitzrosten sicher zu stellen.

3.4 - Kunststoffroste sind stegweise schneidbar, entsprechend der unterseitigen Quertraversen. Anfallende Reststücke können ggf. im Verbund wieder verwendet werden. Rostverkürzungen außerhalb des von uns vorgegebenen Schnitt-rasters (außerhalb der Traversen) reduzieren die Tragkraft und die Belastungsfähigkeit des Rostes.

3.5 - Im Flatdeck sind Kunststoffroste bei angrenzenden Betonflächen um ca. 1-2cm tiefer zu installieren, um am Übergang ein Aushebeln der Kunststoffroste durch Ferkel zu verhindern.

3.6 - In teilperforierten Abferkelbuchten ist bei stirnseitig angrenzender Betonfläche am Beton eine Auflagenunterstützung für den Kunststoffrost zu schaffen (gegen Durchbiegung).

3.7 - In geraden Abferkelbuchten können unter dem Trog bis 300 mm der Ferkel-Kunststoffrost FILIUS 12060-600; bzw. der Sauen-Rost Mentor 14060-300 vor der Sau verlegt werden. Bei geringeren Trogtiefen erfolgt dort die Verlegung des Sauen-Kunststoffrostes MENTOR 14020-600, bzw. ein entsprechender Gussrost.

3.8 - Schonlau nimmt keine Rest- bzw. Schnittstücke zurück.

Schonlau empfiehlt sämtliche Kunststoffroste und Gussroste in Verbindung mit Unterzügen nur bis zu einer Höhe von 50cm über dem Boden zu installieren. Anderenfalls müssen im Bedarfsfall weitere Nachweise z.B. zur Statik bzw. Standsicherheit an die entsprechenden Baubehörden nur vom Bauherrn bereitgestellt werden.

Heizungen und Elektro-Regeltechnik

Es können bis zu fünf Warmwasser-Heizplatten hintereinander an einen Wasserkreislauf angeschlossen werden. Der Anschluss und die Inbetriebnahme der Heizplatten ist durch einen hierfür qualifizierten Fachbetrieb vorzunehmen. Bei Elektro-Heizungen und der Regeltechnik sind die Bestimmungen nach DIN/VDE 0100 einzuhalten.

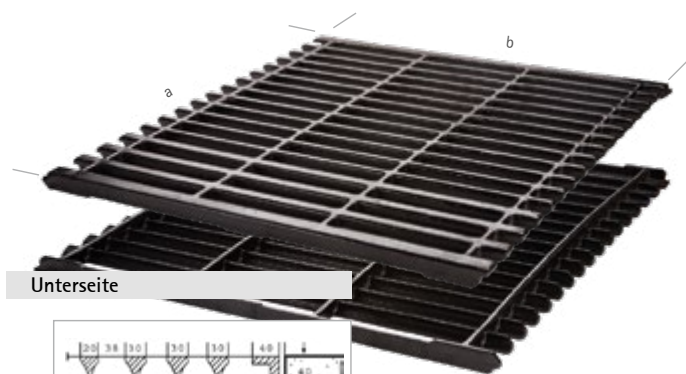
Unterzüge

Bitte beachten Sie unsere Empfehlungen zur Bemessung der Unterzüge. Alle Angaben verstehen sich als Empfehlung und ersetzen weder die gegebenenfalls erforderliche statische Berechnung noch den Standsicherheitsnachweis.

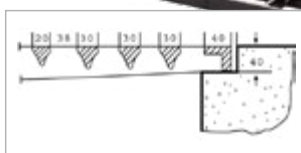
Schonlau empfiehlt sämtliche Kunststoffroste und Gussroste in Verbindung mit Unterzügen nur bis zu einer Höhe von 50cm über dem Boden zu installieren. Anderenfalls müssen im Bedarfsfall weitere Nachweise z.B. zur Statik bzw. Standsicherheit an die entsprechenden Baubehörden nur vom Bauherrn bereitgestellt werden.

Rinderroste

CLASSIC für Anbindeställe



Unterseite



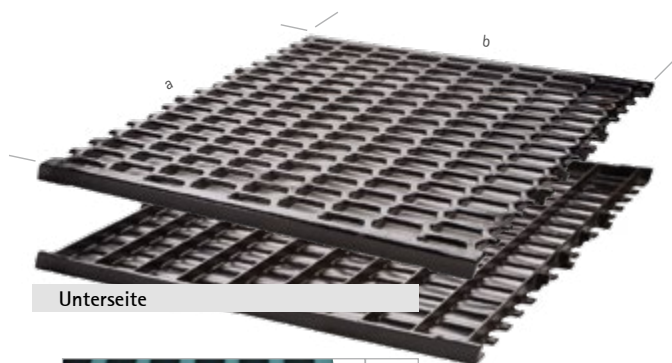
Schnitt: Auflage (mm)

CLASSIC

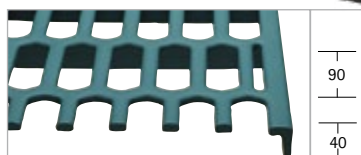
Art.-Nr.	Maße a x b
30015	800 x 1000
30020	800 x 1100
30025	800 x 1200
30030	900 x 1000
30035	900 x 1200
30040	1000 x 1000
30045	1000 x 1100
30050	1000 x 1200
20015 - 20*	800 x 1000

* Auflagenhöhe 20 mm

PARAT für Anbindeställe



Unterseite

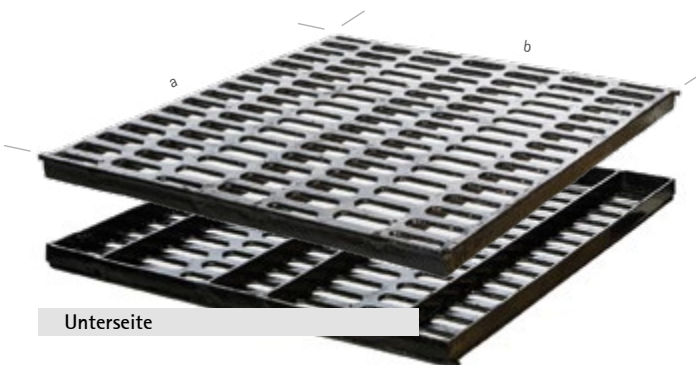


Schnitt: Auflage (mm)

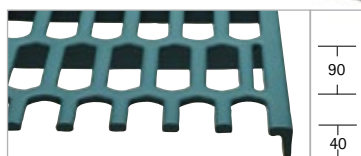
PARAT

Art.-Nr.	Maße a x b
50015	800 x 1000
50025	800 x 1200
50030	900 x 1000
50035	900 x 1200
50040	1000 x 1000
50050	1000 x 1200

DUAL für Freilaufställe



Unterseite



Schnitt: Auflage (mm)

CLASSIC

Art.-Nr.	Maße a x b
70080 - 750 - 30	800 x 750
70090 - 750 - 30	900 x 750
70100 - 750 - 30	1000 x 750

Endlos-Stabroste aus FERROCAST® Gusseisen, für Anbindeställe

- endlos verlegbar
- Schlitzbreite 38 mm
- Auflagenhöhe 40 mm / 20 mm

Wabenroste aus FERROCAST®-Gusseisen für Anbindeställe

- endlos verlegbar
- Wabengröße 38 mm x 90 mm
- Stegbreite 20 mm
- Auflagenhöhe 40 mm

Wabenroste aus Kugelgraphitguss-EN-GJS nach DIN EN 1563 für Freilaufställe

- endlos verlegbar
- Wabengröße 30 mm x 90 mm
- extra hoch belastbar für den Einsatz im Laufstall
- Auflagenhöhe 40 mm

Rinderroste sind nicht befahrbar.

Schieber für Gülletechnik

aus FERROCAST®-Gusseisen

- für Export
- auf Anfrage: AwSV-Spezifikationen beachten

SCHNELLSCHLUSS-SCHIEBER

PIONIER



Art.-Nr.	Nennweite	kg ca.
S - 60 DN300	300 mm	66,0

- für PVC-Rohr
- Muffe beidseitig aufschiebbar
- Schubstange aus Edelstahl / Hebelgestänge verzinkt

SPINDELSCHIEBER

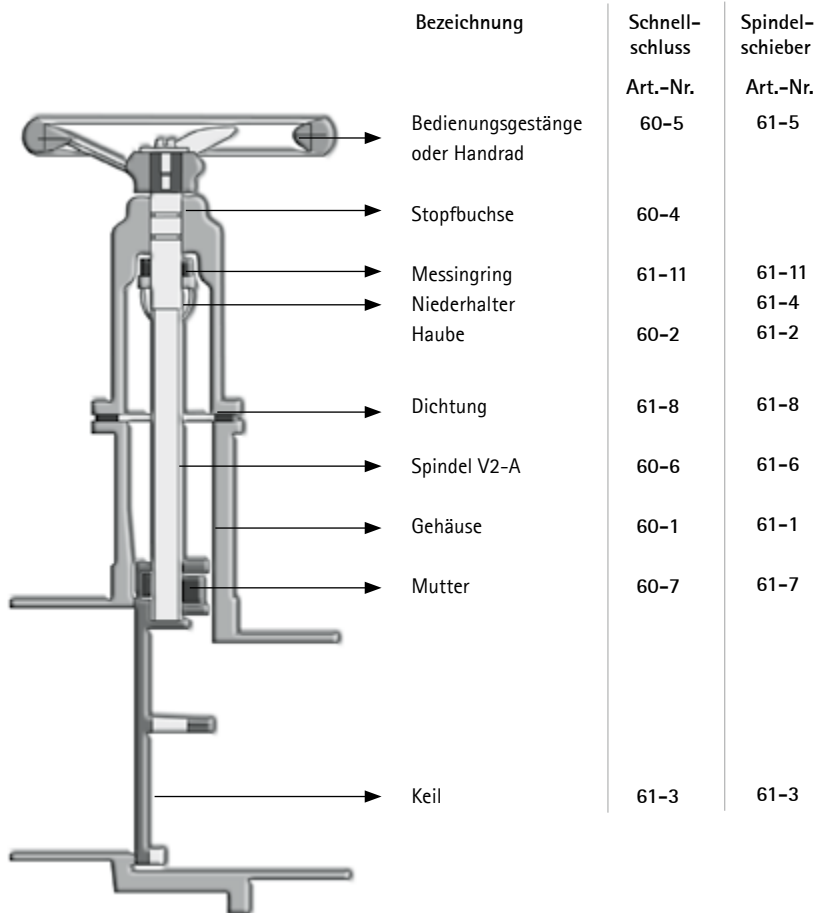
PRIMO



Art.-Nr.	Nennweite	kg ca.
S - 61 DN300	300 mm	64,0

- für PVC-Rohr
- Muffe beidseitig aufschiebbar
- Spindel aus Edelstahl

Ersatzteile Gülleschieber



Hebelgestänge



Handrad



Spindel | Schubstange



Keil



Stopfbuchse



Niederhalter



Mutter
Feingewinde

Mutter
Trapezgewinde



Messingring

Splint



Flach-Dichtung

Schnellschluss

Art.-Nr.	Bezeichnung
60-1	Gehäuse
60-2	Haube
60-6	Schubstange
61-3	Keil
60-4	Stopfbuchse
60-7	Mutter/Feingewinde
61-11	Messingring
61-8	Flachdichtung
60-5	Bedienungsgest.
S-60-E-1	Mini-Ersatzteilset
S-60-E-2	Maxi-Ersatzteilset
S-60DN300-A	Austauschsatz*

* Kompl. Schieber ohne Gehäuse

Spindelschieber

Art.-Nr.	Bezeichnung	ca. kg
61-1	Gehäuse	34,0
61-2	Haube	11,0
61-6	Spindel/Nirosta	2,0
61-3	Keil	11,0
61-4	Niederhalter	0,3
61-7	Mutter/Trapezgew.	0,1
61-11	Messingring	
61-8	Flachdichtung	
61-5	Handrad	4,0
S-61-E-1	Mini-Ersatzteilset	2,0
S-61-E-2	Maxi-Ersatzteilset	3,0
S-61DN300-A	Austauschsatz*	26,0



Gehäuse



Haube

SCHONLAU – Qualität „Made in Germany“



Stand: 10/2022

FERROCAST®-Gussroste – aus dem „offenen Herdguss“

Schonlau leistet seit Jahrzehnten einen bedeutenden Beitrag zum Tierwohl: **FERROCAST®**-Gussroste werden bei Schonlau absolut gratfrei im „offenen Herdguss“ hergestellt. Der überragende Vorteil dieses weltweit einzigartigen Fertigungsprozesses: – nur so lassen sich Gussroste ohne scharfkantige Teilungsgrate an den Stegen herstellen.

Was ungezählte, erfahrene Tierhalter seit langem über die unvergleichliche Tierfreundlichkeit der äußerst langlebigen **FERROCAST®**- Gussroste berichten, bestätigen auch unabhängige Untersuchungen: **FERROCAST®**- Gussroste PROFIL mit hoch-tiefer Oberflächenstruktur und abgerundeten gratfreien Stegen verursachen nachweislich weniger Zitzenverletzungen im Vergleich zu scharfkantigen 90° Stegen (BFL-Baubrief 45). Bei zunehmender Fruchtbarkeit der Sauen einer der wichtigsten Faktoren überhaupt, denn schließlich ist eine fehlende Zitze eine fehlende Milchquelle.

Hoch-tief profilierte **FERROCAST®**- Gussroste mit 2 Auftrittsebenen sind nicht nur eine angenehme, kühle, und saubere Liegefläche für die Sau, sondern sie bieten auch die erforderliche Trittsicherheit, – und das auch bei nasser oder fettiger Oberfläche. – Infolgedessen nehmen (Jung-) Sauen bereitwilliger Futter auf, bewahren eine hohe Milchleistung und Zuchtcondition, – und nicht zuletzt wird die Entwicklung der Ferkel positiv beeinflusst.

Benötigen Sie weitere Informationen? – Sprechen Sie uns an.



Schonlau Stalltechnik

Ernst-von-Bayern-Str. 22 · D-59590 Geseke

Tel. 02942/505-0 · Fax 02942/505-727

info@schonlau-werke.de · www.schonlau-stalltechnik.de