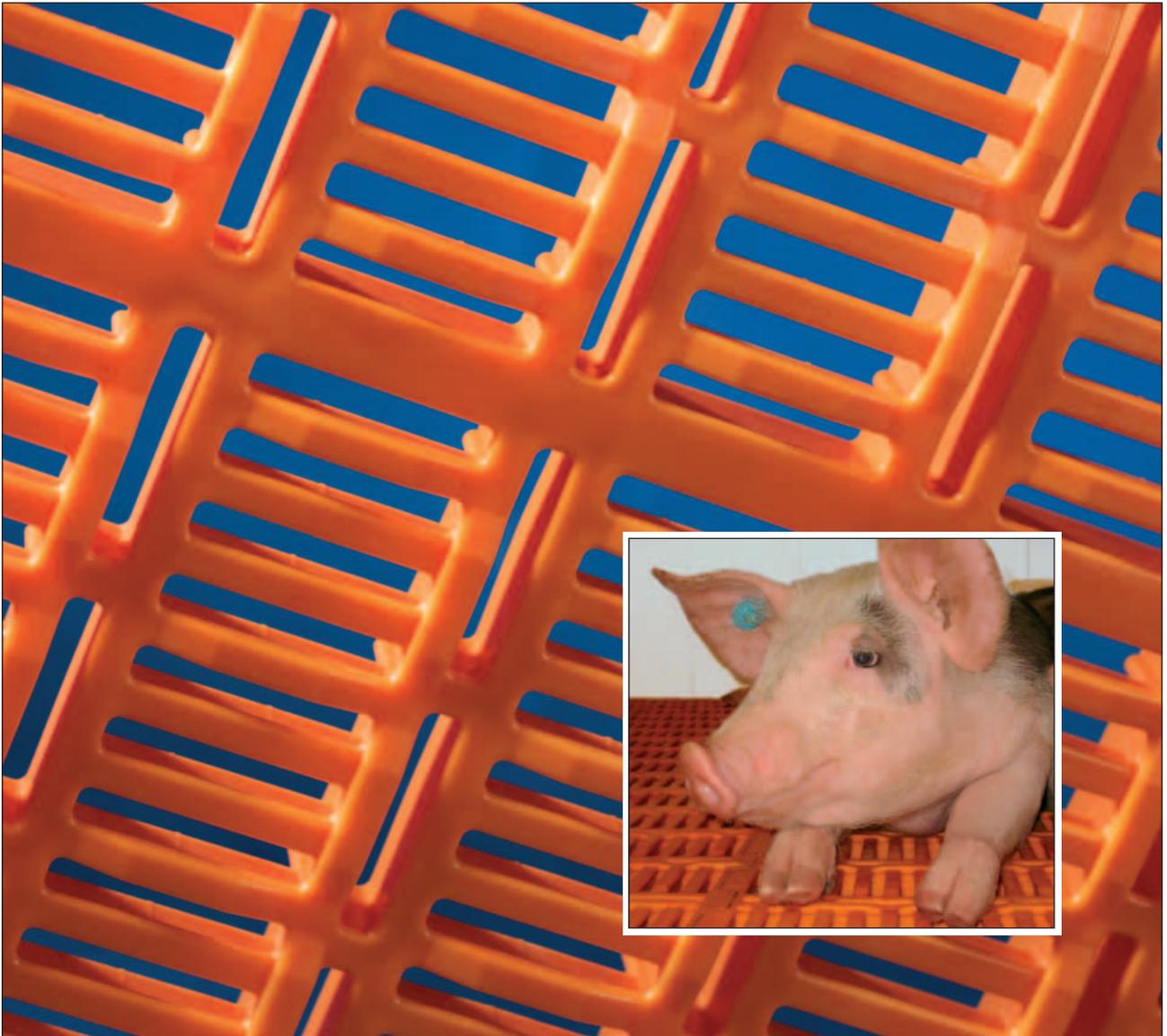




Big Dutchman®



Bodensysteme

für vitale Sauen und gesunde Ferkel

Hygienische Bodensysteme für Abferkel- und Ferkelaufzuchtbuchten

Die neuen Big Dutchman-Bodensysteme entsprechen den hohen Anforderungen unserer Kunden an eine hygienische, leistungsfördernde und zugleich tierfreundliche Haltung. Folgende Bestandteile gehören zu unserer umfangreichen Produktpalette:

- Roste, die aus hochwertigem Kunststoff bestehen und in verschiedenen Größen verfügbar sind;
- Kunststoff-Roste mit integrierter Gummimatte;

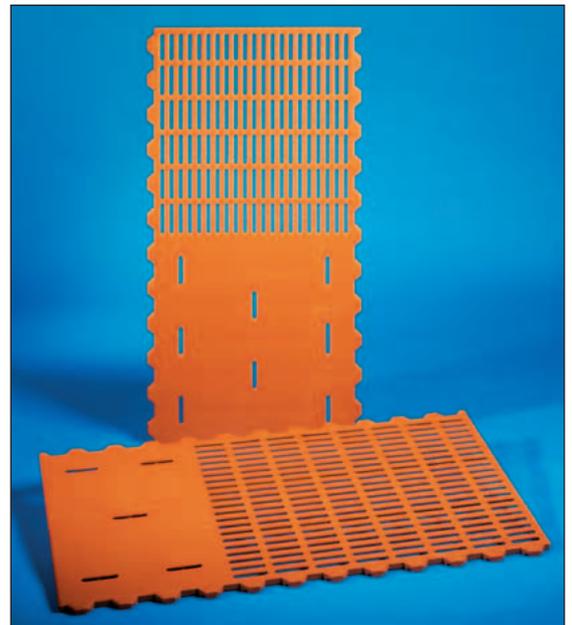
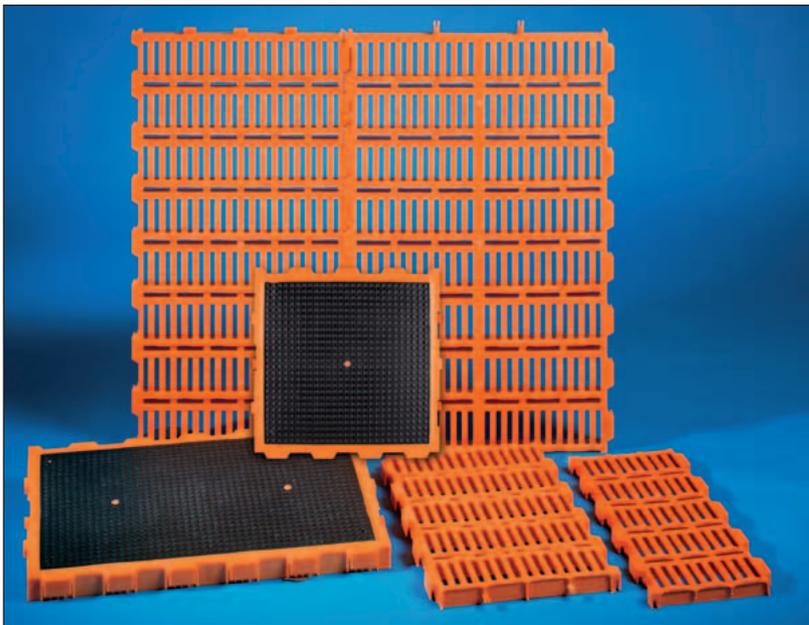
- Gußroste mit unterschiedlichem Anteil an geschlossener Fläche;
- Heizplatten aus Polymerbeton oder Kunststoff;
- Unterzüge aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder GFK.

Aufgrund unseres flexiblen Baukastensystems kann jede mögliche Buchtenform und -größe mühelos realisiert werden.

Bodensysteme für die Abferkelbucht – innovativ und komfortabel

Sau und Ferkel stellen unterschiedliche Ansprüche an die Gestaltung des Bodens. Deshalb ist die Kombination von Kunststoff-Rosten mit Rosten aus Gußseisen oder integrierter Gummimatte und einer

entsprechenden Heizplatte für die Ferkel in vielen Varianten möglich. So können die individuellen Anforderungen unserer Kunden bestmöglich erfüllt werden.



SowComfort – der Kunststoffrost mit integrierter Gummimatte

SowComfort ist eine absolute Neuentwicklung aus dem Hause Big Dutchman. Diese rutschfeste und strapazierfähige Gummimatte sichert höchste Trittsicherheit für die Sau, insbesondere beim Aufstehen und Hinlegen. Durch ein spezielles Verfahren ist es erstmals gelungen, eine rutschfeste Gummimatte schon bei der Fertigung dauerhaft in einen Rost zu integrieren. Somit ist SowComfort einfach zu verlegen und paßt sich maßgeschneidert in das Big Dutchman-Bodensystem ein.



SowComfort – hohe Stand- und Rutschfestigkeit und sehr geringer Abrieb



Vorteile von SowComfort

- hervorragende Standfestigkeit und beste Trittsicherheit der Sau in der Abferkelbucht => gesteigerter Tierkomfort;
- die Sau kann sich ohne Probleme langsam und sicher hinlegen => deutlich weniger Verluste durch Erdrücken;
- durch das signifikant häufigere Aufstehen und Hinlegen nimmt die Sau mehr Futter und Wasser auf => bessere Konstitution, höhere Milchleistung, höhere Absetzgewichte;
- gutes Liegeverhalten der Sau auf der Gummimatte, geringes Verletzungsrisiko am Gesäuge;
- die Ferkel können beim Saugen mit den Vorderfüßen ohne zu rutschen auf der Matte stehen;
- Gummi ist ein weiches Material => Hautabschürfungen treten in diesem Bereich nicht auf;
- kann problemlos mit dem Hochdruckreiniger gesäubert werden;
- sehr gute Abriebfestigkeit, lange Lebensdauer.

Heizplatten mit homogener Wärmeverteilung und gutem Wärmespeichervermögen

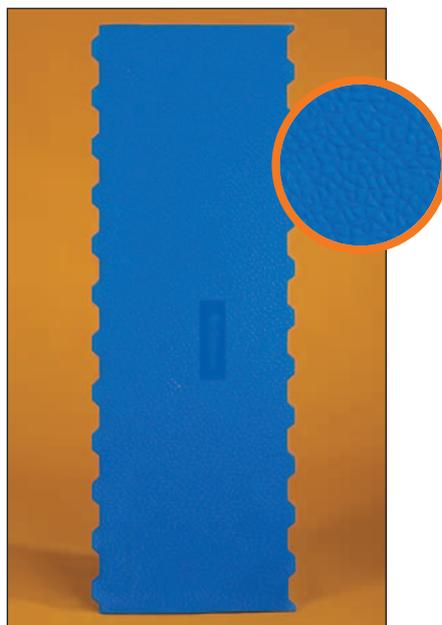
Heizplatten sorgen für optimale Temperaturverhältnisse im Liegebereich der Ferkel, egal ob es sich um Abferkel- oder Aufzuchtbuchten handelt.

Zu unserem Lieferprogramm gehören Heizplatten aus unterschiedlichem Material und in verschiedenen Größen. Sie können in das Bodensystem integriert oder auf die Roste aufgelegt werden. Dazu gehören Heizplatten:

- aus hochwertigem **Polymerbeton** mit einem gut strukturierten Profil; die Erwärmung erfolgt über Warmwasser-Leitungen oder Heizdrähte.
- aus **Kunststoff** mit einer gleichmäßigen Wärmeverteilung aufgrund der Befüllung mit Wasser;
- aus **glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)** mit geringem Eigengewicht; es handelt sich um eine preisgünstige Elektro-Heizplatte.



Heizplatte aus Polymerbeton



Heizplatte aus Kunststoff



Elektro-Heizplatte aus GFK

Verlegebeispiele für Abferkelbuchten mit gerader und diagonaler Aufstallung

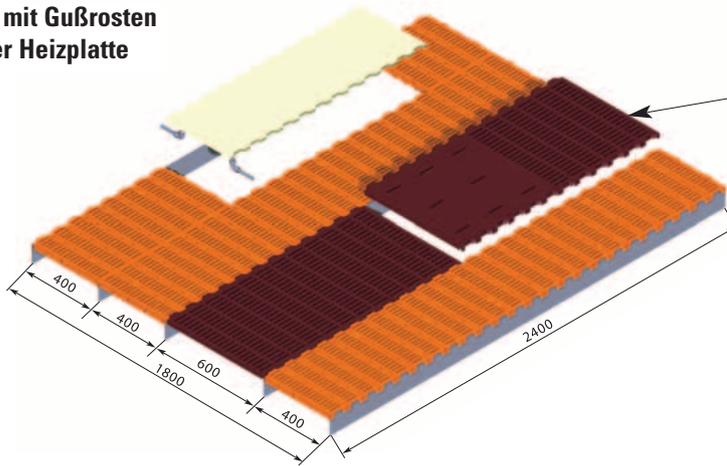


Abferkelbucht mit einer Liegefläche für die Sau aus Gußrosten und integrierter Kunststoff-Heizplatte



Abferkelbucht mit diagonaler Aufstallung, SowComfort unter der Sau und integrierter Kunststoff-Heizplatte

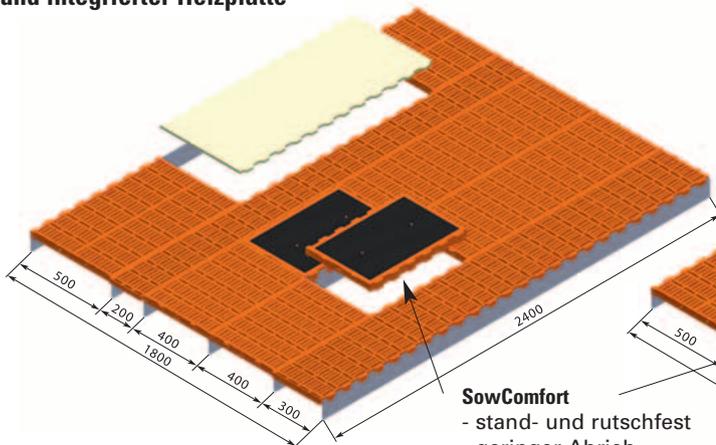
Abferkelbucht mit Gußrosten und integrierter Heizplatte



Gußrost

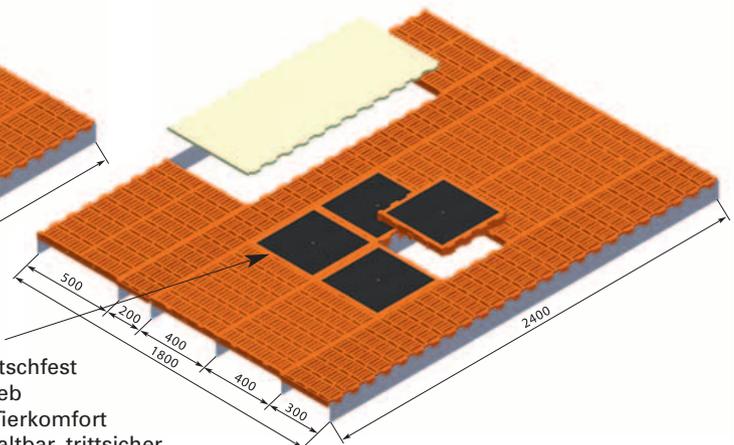
- mit abgerundeten Stegen
- absolut gratfrei
- gefühlte kühle Liegefläche
- hygienisch, haltbar, trittsicher

Abferkelbucht mit SowComfort und integrierter Heizplatte



SowComfort

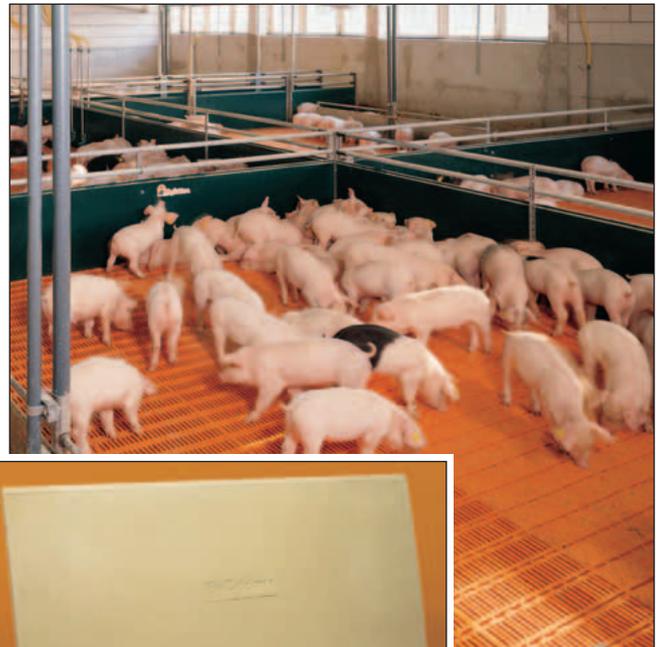
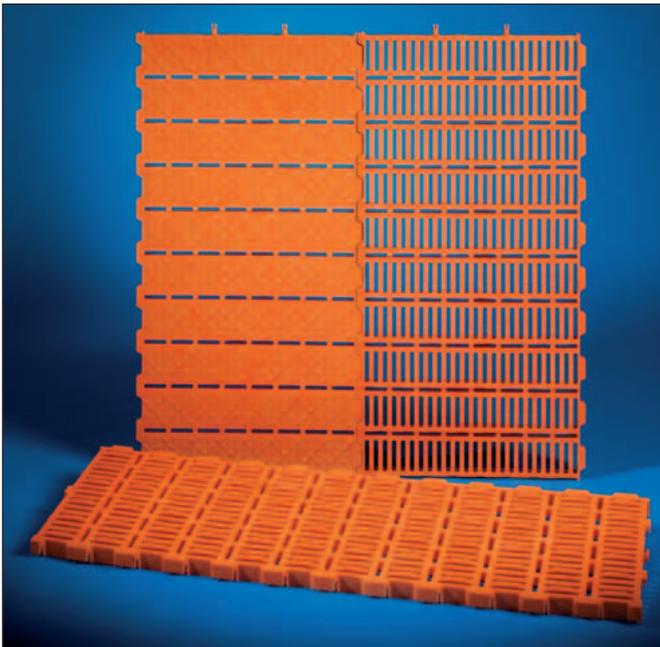
- stand- und rutschfest
- geringer Abrieb
- gesteigerter Tierkomfort
- hygienisch, haltbar, trittsicher



Ferkelfreundliche Bodensysteme für den Aufzuchtstall

Die hochwertigen Big Dutchman-Kunststoff-Roste sind für Flat-Decks und Ferkel-Großbuchten hervorragend geeignet. Das optimale Verhältnis zwischen Steg- und Öffnungsfläche hält den Boden sauber.

Das fördert die Gesundheit der Ferkel. Die Roste sind in 2 Größen und außerdem mit einem Schlitzanteil von nur 10 % lieferbar. Bei Bedarf können Heizplatten einfach integriert werden.



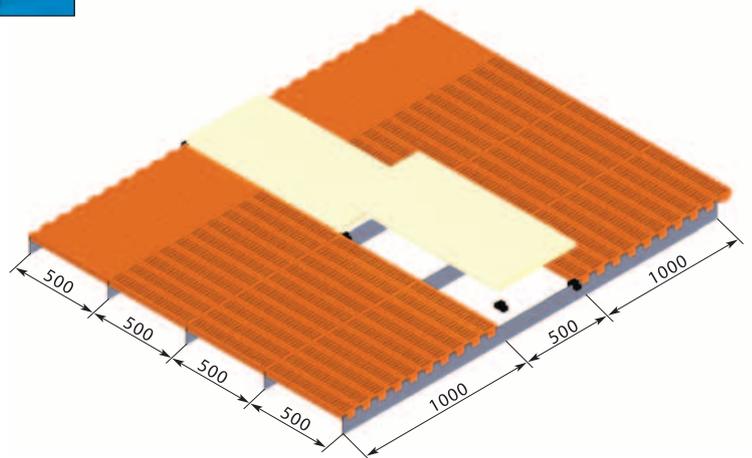
Heizplatte aus Polymerbeton fördert Wohlbefinden und Gewichtszunahme der Ferkel

Montage und Verlegebeispiel für den Ferkelaufzuchtstall



Die Montage ist denkbar einfach und geht schnell von der Hand. Pro Quadratmeter werden ca. 2,5 m Flächeisen benötigt. Alle Kunststoff-Roste können außerdem auf Maß geschnitten werden. Im Bedarfsfall ist ein Aufnehmen der Roste auch nach dem Verlegen unkompliziert möglich.

Bodensystem für Flat-Decks mit einlegbarer Heizplatte



Technische Daten der Kunststoff- und Gußroste

Typ	Code-Nr.	Größe (L x B, mm)	Schlitzbreite (mm)	Stegbreite (mm)	Stück pro m ²
Kunststoffrost für					
- Ferkel	65-00-4022	1000 x 500	9	10	2,00
- Ferkel mit 10 % Schlitzanteil	65-00-4011	1000 x 500	-	-	2,00
- Ferkel	65-00-4013	1200 x 400	9	10	2,08
- Sauen	65-00-4014	800 x 500	9	10	2,50
- Sauen	65-00-4015	800 x 400	9	10	3,13
- Sauen	65-00-4016	500 x 300	9	10	6,67
- Sauen	65-00-4017	500 x 200	9	10	10,00
- Sauen mit Gummimatte	65-00-4018	600 x 400	-	-	4,17
- Sauen mit Gummimatte	65-00-4021	400 x 400	-	-	6,25
Gußrost (step) offen mit Profil	65-00-3912	1200 x 600	11	15	1,39
Gußrost (step) offen mit Profil	65-00-3911	1000 x 600	11	15	1,67
Gußrost (step) offen mit Profil	65-00-3910	600 x 600	11	15	2,78
Gußrost (step) mit Profil, 10 % Schlitzanteil	65-00-3913	600 x 600	-	-	2,78
Gußrost FA (eben) offen	65-00-3914	600 x 600	10	11	2,78
Gußrost FA (eben) offen	65-00-3915	600 x 400	10	11	4,17
Gußrost FA (eben) mit 10 % Schlitzanteil	65-00-3916	600 x 600	11	-	2,78
Gußrost FA (eben) mit 10 % Schlitzanteil	65-00-3917	600 x 400	11	-	4,17

Alle aufgeführten Ferkelroste sind kurzzeitig mit einer Punktlast von 250 kg belastbar, alle Sauenrosten mit 500 kg.
- weitere Gußroste auf Anfrage

Technische Daten der verschiedenen Heizplatten

Typ	Code-Nr.	Größe (L x B, mm)	Typ	Code-Nr.	Größe (L x B, mm)
Warmwasser-Heizplatten für Abferkelbuchten			Elektro-Heizplatten für Abferkelbuchten		
- einlegbar, Polymerbeton	83-00-0841	1200 x 400	- einlegbar	65-00-4100	1200 x 400
	83-00-7169	1200 x 500		65-00-4150	1000 x 600
- einlegbar, Kunststoff	65-00-4160*	1200 x 400	- auflegbar	65-00-4030	1200 x 450
	65-00-4170*	1200 x 500	Elektro-Heizplatten für Ferkel-Aufzuchtbuchten		
Warmwasser-Heizplatten für Ferkel-Aufzuchtbuchten			- einlegbar, Polymerbeton	65-00-4080	1200 x 800
- einlegbar, Polymerbeton	65-00-3977	1200 x 500		65-00-4082	1200 x 500
	65-00-3975	1200 x 600		65-00-4083	1200 x 400
	83-00-1639	1000 x 500			
	83-00-1641	1000 x 600			
	83-00-1646	1000 x 800			

* auch mit Isolierung lieferbar
Heizplatten mit anderen Abmessungen auf Anfrage

Maße für die Unterkonstruktion

Spannweite (cm)	Abmessungen für Flacheisen (mm)	
	Abferkelbucht	Aufzuchtbucht
120	60 x 5	-
160	60 x 5	60 x 5
200	80 x 5	60 x 5
240	100 x 5	80 x 5
280	120 x 5	100 x 5
320	-	120 x 5

Bitte beachten:

Die aufgeführten Maximalspannweiten sind Richtwerte, die aufgrund von Montage-Gegebenheiten, maximalen Tiergewichten und anderen Belastungen variieren können.



Big Dutchman®

Big Dutchman Pig Equipment GmbH
P.O.Box 1163 • 49360 Vechta • Germany
Tel. +49(0)4447-801-0 • Fax +49(0)4447-801-237
www.bigdutchman.de • E-Mail: big@bigdutchman.de