



Big Dutchman®

Pure Line



Zone 3

Innovatives Haltungskonzept für die Ferkelaufzucht und Mast
– mehr Struktur in der Bucht, mehr Flexibilität, mehr Tierwohl –

Zone 3

das patentierte Drei-Zonen-Prinzip für die Schweinehaltung

Zone 3 ist ein flexibel einsetzbares Haltungskonzept für die Ferkelaufzucht und die Mast. Kern der Innovation ist die patentierte, um 90 Grad zur Buchtenachse gedrehte Positionierung der beiden Futtertröge. Dadurch wird die Bucht klar in drei Funktionsbereiche strukturiert:

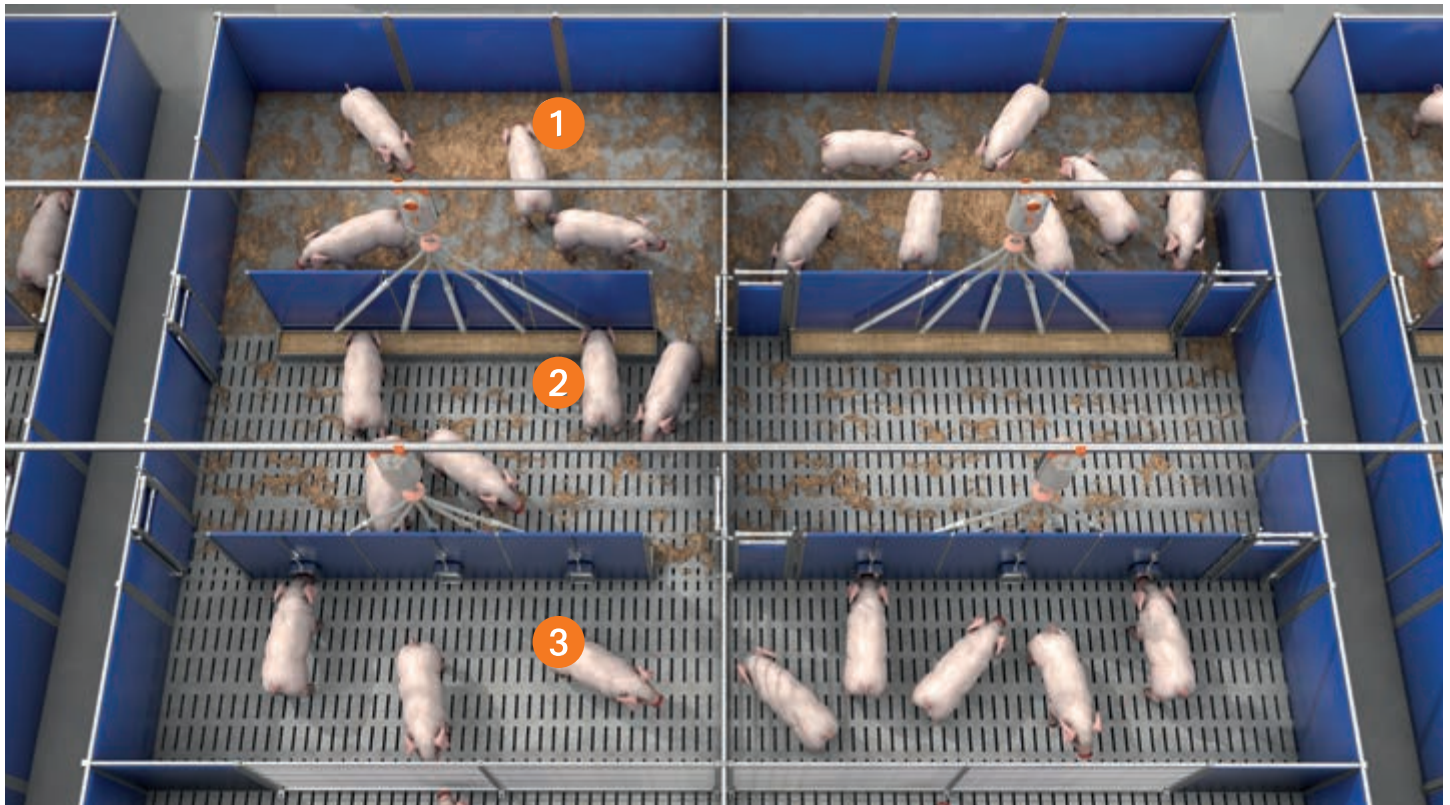
- 1 Liegebereich
- 2 Fressbereich und
- 3 Kotbereich.

Das hat mehrere Vorteile:

- Zone 3 ist flexibel in unterschiedlichen Stalllayouts anwendbar;
- das natürliche Bedürfnis der Tiere, ihre Bucht zu strukturieren, wird unterstützt;
- das Wohlbefinden der Tiere steigt und es herrscht mehr Ruhe im Stall;
- der Einsatz von Kotschiebern reduziert die Emissionen im Stall;
- es ergeben sich arbeitswirtschaftliche Vorteile beim Entmisten, vor allem bei

den Stalllayouts mit planbefestigten Stallböden.

Als Fütterungssystem kommt unsere Trockenfütterung DryRapid mit dem SplitFeeding-System oder unseren Trockenfutterautomaten zum Einsatz. Der Langtrog erlaubt ein enges Tier-Fressplatz-Verhältnis, was für eine langsamere Futteraufnahme und mehr Ruhe im Stall sorgt. Vorgesehen sind Gruppengrößen zwischen 25 und 35 Tieren pro Bucht.



Zone3 – mehr Tierwohl in der Ferkelaufzucht und Mast

Unser Stallkonzept Zone 3 zeichnet sich durch acht wichtige Merkmale aus, die in jedem Layout Berücksichtigung finden:

- 1 die Positionierung der Futtertröge erleichtert es den Tieren, ihre Bucht in die unterschiedlichen Funktionsbereiche zu strukturieren;
- 2 die verfahr- oder klappbaren Klima-abdeckungen sowie geschlossene Buchtentrennwände aus PVC-Profilen bieten einen geschützten, abgedunkelten Liegebereich mit eigenem Mikroklima;
- 3 eine geschlossene Fläche im Liegebereich sorgt für die Möglichkeit, Einstreu sowie organisches Beschäftigungsmaterial anzubieten (kann auch automatisch erfolgen);
- 4 zur Fütterung kommen entweder unser SplitFeeding-System oder Trockenfutterautomaten zum Einsatz, die mit der DryRapid 1500 automatisch befüllt werden;
- 5 die Buchtengröße ist jeweils so gewählt, dass eine optimale Platzausnutzung und damit die Minimierung der Stallbaukosten erreicht wird;
- 6 im Kotbereich befinden sich immer die Tränken, die Nippel- oder Becken-tränken sein können. Wichtig sind hier die Kontaktgitter. Diese animieren die Tiere, dort zu koten;
- 7 die Durchgänge zwischen den einzelnen Funktionsbereichen können zur Tierkontrolle bzw. zur Reinigung auch geschlossen werden;
- 8 arbeitswirtschaftliche Vorteile ergeben sich durch schwenkbare Trennwände im Fress- und Kotbereich.

Beispiele für verschiedene Stalllayouts

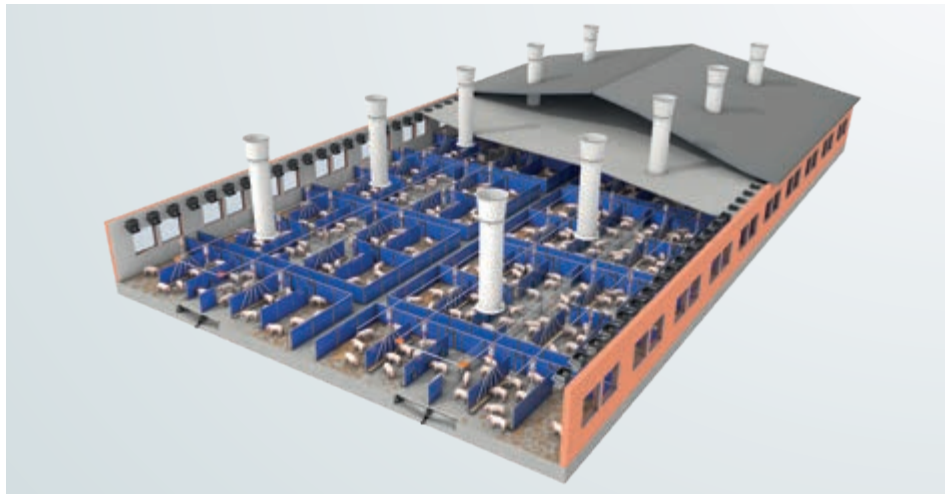
Das Stallkonzept Zone3 ist sehr flexibel anwendbar und erlaubt somit ganz unterschiedliche Stalllayouts, die an Tierwohlkriterien und die individuellen betrieblichen Anforderungen entsprechend angepasst werden können:

- Warmstall mit Unterdruckbelüftung,

- Warmstall mit Auslauf und Gleichdrucklüftung,
- Kaltstall mit natürlicher Ventilation,
- Kaltstall mit Auslauf und natürlicher Ventilation,
- Stall mit Spaltenboden und Unterflur-Kotschiebern oder mit planbefestigtem

Boden, in jedem Funktionsbereich individuell einsetzbar,

- Stall ohne Stroh oder mit Stroh als Beschäftigungsmaterial oder Einstreu,
- Stall als Doppelkamm-Stall oder mit Pultdach.



Warmstall mit Unterdruckbelüftung

Doppelkamm-Stall

- mit Zwischendecke und Deckenventilen
- DryRapid mit SplitFeeding,
- Spaltenboden im Kotbereich mit Kotschiebern,
- planbefestigter Boden im Fress- und Liegebereich,
- eingestreuter Liegebereich



Warmstall mit Unterdruckbelüftung

Doppelkamm-Stall

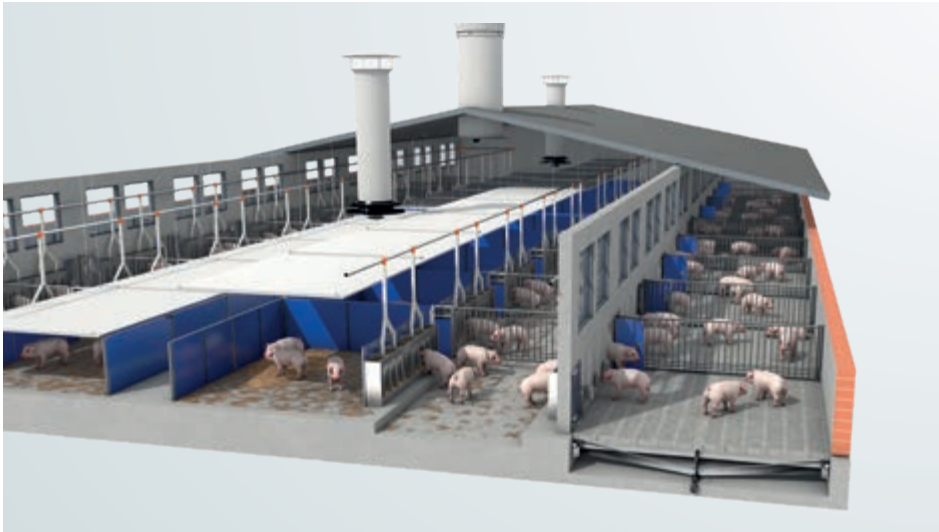
- DryRapid mit Trockenfutterautomaten,
- Spaltenboden im Fress- und Kotbereich mit Kotschiebern,
- planbefestigter Boden im Liegebereich,
- eingestreuter Liegebereich



Kaltstall mit natürlicher Ventilation

Doppelkamm-Stall

- mit verfahrenbaren Gardinen als Wind- und Regenschutz,
- mit Abluftkaminen,
- mit verfahrbarer Klimaabdeckung,
- DryRapid mit SplitFeeding,
- schwenkbare Trennwände und dadurch die Möglichkeit maschinell zu entmisten, Schubkanten,
- Spaltenboden im Kotbereich mit Kotschiebern,
- planbefestigter Boden im Fress- und Liegebereich,
- eingestreuter Liegebereich



Warmstall mit Auslauf und Gleichdrucklüftung

Doppelkamm-Stall

- mit überdachtem Auslauf, der für die Tiere über Rüsseltüren erreichbar ist
- verfahrbare Klimaabdeckung,
- DryRapid und Trockenfutterautomaten,
- Spaltenboden im Kotbereich mit Kotschiebern (Auslauf),
- planbefestigter Boden im Fress- und Liegebereich,
- eingestreuter Liegebereich



Kaltstall mit Auslauf und natürlicher Ventilation

Doppelkamm-Stall

- mit überdachtem Auslauf,
- verfahrbare Gardinen als Wind- und Regenschutz,
- verfahrbare Klimaabdeckung,
- DryRapid mit SplitFeeding,
- Spaltenboden im Kotbereich mit Kotschiebern (Auslauf),
- planbefestigter Boden im Fress- und Liegebereich,
- eingestreuter Liegebereich



Kaltstall mit Auslauf und natürlicher Ventilation

Doppelkamm-Stall

- mit überdachtem Auslauf,
- verfahrbare Gardinen als Wind- und Regenschutz,
- verfahrbare Klimaabdeckung,
- DryRapid mit SplitFeeding,
- planbefestigter Boden im Fress-, Liege- und Kotbereich (Auslauf),
- eingestreuter Liegebereich



Big Dutchman

Europa, Mittlerer Osten & Afrika:
Big Dutchman International GmbH
 Postfach 1163 · 49360 Vechta, Deutschland
 Tel. +49(0)4447 801-0
 big@bigdutchman.de
 www.bigdutchman.de

Nordamerika: Big Dutchman, Inc.
 Tel. +1 616 582 4000 · info@bigdutchmanusa.com
 www.bigdutchmanusa.com

Brasilien: Big Dutchman (Brasil) Ltda.
 Tel. +55 16 2108 5310 · bdbr@bigdutchman.com.br
 www.bigdutchman.com.br

Russland: OOO "Big Dutchman"
 Tel. +7 495 2295 161 · big@bigdutchman.ru
 www.bigdutchman.ru

Asien-/Pazifikregion: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
 Tel. +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com
 www.bigdutchman.asia

China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
 Tel. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com
 www.bigdutchmanchina.com