



# Big Dutchman®



## Colony 2+

Gniazda grupowe dla kur nieśnych

# Gniazdo Colony 2+ – z uchylną podłogą i centralnym zbiorem jaj,

Gniazdo Colony 2+ zostało specjalnie zaprojektowane jako gniazdo grupowe dla kur nieśnych wszelkich typów. Jest ono specjalnie użyteczne dla kur niosek towarowych jak i dla stad rodzicielskich brojlerów oraz niosek towarowych. Cechą charakterystyczną tego gniazda jest centralny zbiór jaj oraz uchylna, dwudzielna podłoga. Przed zamknięciem gniazda na noc, wszystkie jaja staczają się na taśmę do ich zbioru. W ten sposób jaja nie pozostają w gnieździe, kury nie mogą w nich spać, brudzić gniazda, jak również wysiadywać jaj. Ponadto kurz, zalegający w gnieździe, usuwany jest z maty, co przyczynia się do **poprawy higieny**.

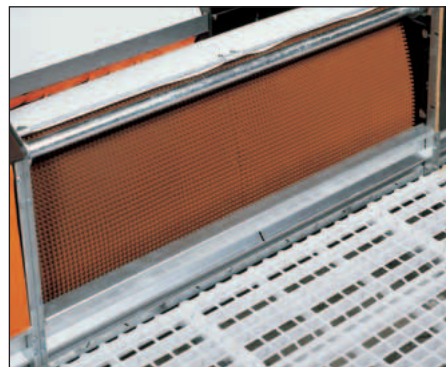
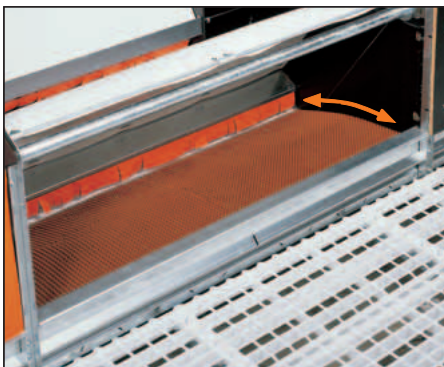
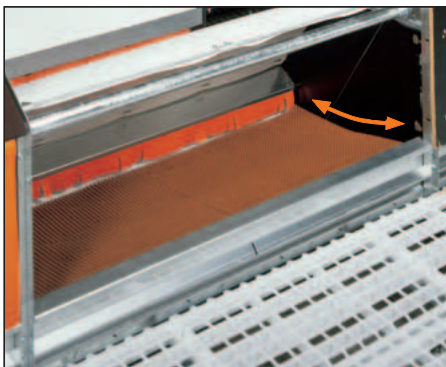
Zależnie od aranżacji kurnika, gniazda Colony 2+ oferowane są do montażu przy ścianie lub jako podwójne, jedno- lub dwupiętrowe.

Gniazdo wykonane jest z powierzchniowo zabezpieczonych paneli drewnianych, galwanizowanych profili metalowych oraz słupków ze stali nierdzewnej, przez co są **bardzo higieniczne i niezwykle wytrzymałe**.



Gniazdo Colony 2+ w chowie stada rodzicielskiego brojlerów

## Działanie podłogi uchylnej (patent nr EP 1 086 623 A2)



Ponieważ kury lubią wyglądać z gniazda podczas znoszenia jaj, a taśma do ich zbioru jest umiejscowiona z tyłu (centralnie dla gniazd podwójnych), jaja znoszone są bezpośrednio na brzeg taśmy. Pozwala to na uzyskanie najkrótszej drogi toczenia się jaj, a tym samym zmniejszenie do minimum ilości jaj pękniętych i zatrzymanych w gnieździe.

Zanim podłoga całkowicie zamknie gniazdo, przegina się w swej środkowej części w początkowej fazie zamykania. Zwiększa to nachylenie jej tylnej części. Jaja znajdujące się w gnieździe powoli staczają się na taśmę do ich zbioru i nie pozostają w gnieździe.

Ostatecznie podłoga unosi się całkowicie. Gniazdo jest kompletnie zamknięte. Kury nie mogą wejść do gniazda, a kurz z maty spada do kanału z pomiotem. Tym samym kury nie mogą zostawać na noc w gnieździe i wysiadywać jaj.



Zastosowanie gniazd Colony 2+ w chowie kur niosek towarowych

# dla kur niosek towarowych i stad rodzicielskich brojlerów



Gniazdo Colony 2+ – uchylna podłoga zamyka gniazdo

## Zalety

- gniazdo z mechanizmem usuwania kur przy pomocy uchylnej podłogi => niezmiernie ważna cecha w chowie kur stada rodzicielskiego brojlerów;
- krótka droga toczenia się jaj => dobra ich jakość, niewielka ilość jaj pękniętych i zatrzymanych;
- niewielkie nachylenie tylnej części podłogi gniazda => łagodne staczanie się jaj na taśmę do ich zbioru;
- wszystkie pozostałe w gnieździe jaja staczają się na taśmę, bezpośrednio przed zamknięciem gniazda, z uwagi na przeginanie się podłogi;
- nie ma niebezpieczeństwa dziobania jaj, ponieważ kury podczas ich składania, unoszą się wyglądając z gniazda;
- gniazdo pozostaje czyste przez cały cykl produkcyjny ponieważ podłoga zamyka je na noc, a kurz spada do kanału z pomiotem => niewielka ilość brudnych jaj;
- przemyślana konstrukcja gniazda pozwala na efektywną walkę z pasożytami, nie ma stłuczek i miejsc gromadzenia się brudu.

## Colony 2+ – głębokie gniazdo grupowe dla kur nieśnych w kurnikach o dużej obsadzie

podnoszony dach pozwala łatwo zajrzeć do gniazda i na taśmę do zbioru jaj, a tym samym kontrolować kury i jaja

dach ma otwartą kalenicę, umożliwiającą dobrą cyrkulację powietrza (szczególnie ważne w gorącym klimacie)

specjalnie wyprofilowana listwa metalowa zbiera kurz z tylnej ściany gniazda i jaja pozostają czyste

perforowana taśma do zbioru jaj umożliwia szybkie ich schładzanie bezpośrednio po zniesieniu

przy wejściu do gniazda ulokowany jest stopień (profil otwarty), dobrze chroniący przed pasożytami

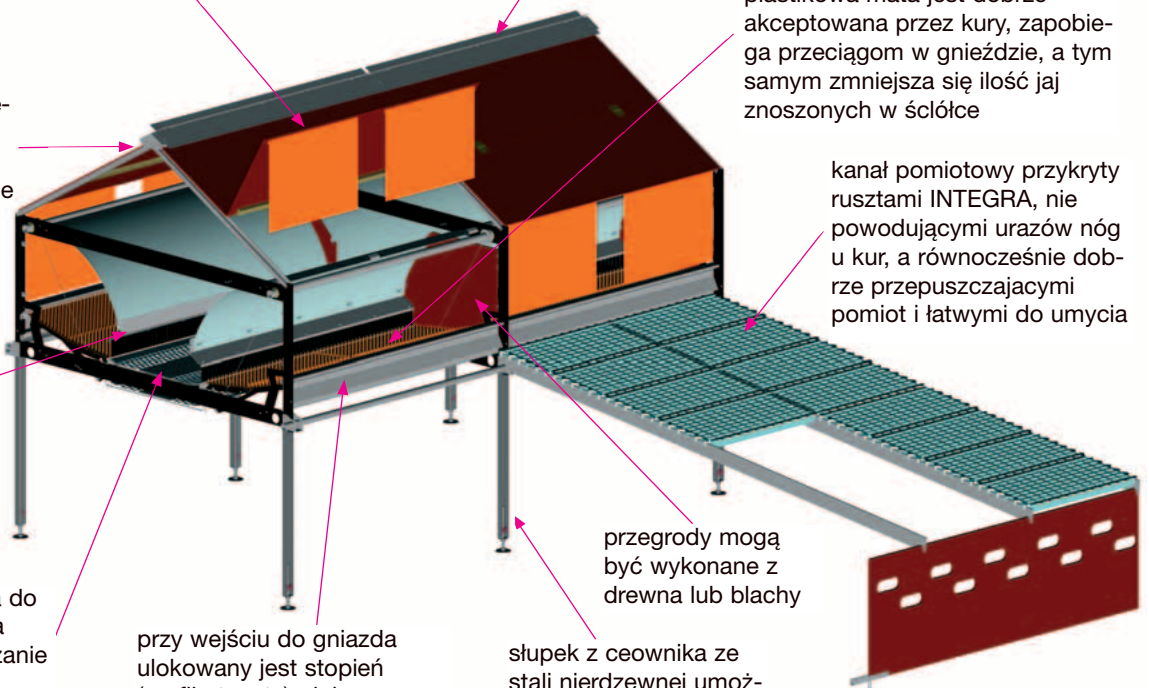
listwa uniemożliwiająca siadanie ptaków na dachu gniazda

plastikowa mata jest dobrze akceptowana przez kury, zapobiega przeciągom w gnieździe, a tym samym zmniejsza się ilość jaj znoszonych w ściółce

kanal pomiotowy przykryty rusztami INTEGRA, nie powodującymi urazów nóg u kur, a równocześnie dobrze przepuszczającymi pomiot i łatwymi do umycia

przegrody mogą być wykonane z drewna lub blachy

słupek z ceownika ze stali nierdzewnej umożliwia jego dokładne umycie



# Dane techniczne i wskazówki dla stosowania gniazd Colony 2+

## Colony 2+

## Gniazdo przyścienne

## Gniazdo podwójne

Długość całkowita (m)	2,41	2,41		
Szerokość całkowita (m)	0,80	1,53		
Wysokość całkowita 1 piętro (m)	1,85	1,82		
Wysokość całkowita 2 piętra (m)	2,40	2,37		
Długość jednego przedziału (m)*	1,20	1,20		
Szerokość maty (cm)	46,8	46,8		
Głębokość gniazda (cm)*	53,0	53,0		
Szerokość taśmy zbioru jaj (mm)	245	500		
<b>Ilość kur/kur stada rodzicielskiego</b>	<b>1 piętro</b>	<b>2 piętra</b>	<b>1 piętro</b>	<b>2 piętra</b>
- 83,3 kur/m <sup>2</sup> pow. gniazda**	106	212	212	424
- 120 kur/m <sup>2</sup> pow. gniazda***	153	305	305	610
- maksymalnie	160	320	320	640
<b>Ilość kur stada rodzicielskiego</b>				
- kury lekkie	120	-	240	-
- kury ciężkie	110	-	220	-

\* w oparciu o założoną ilość ptaków w gnieździe

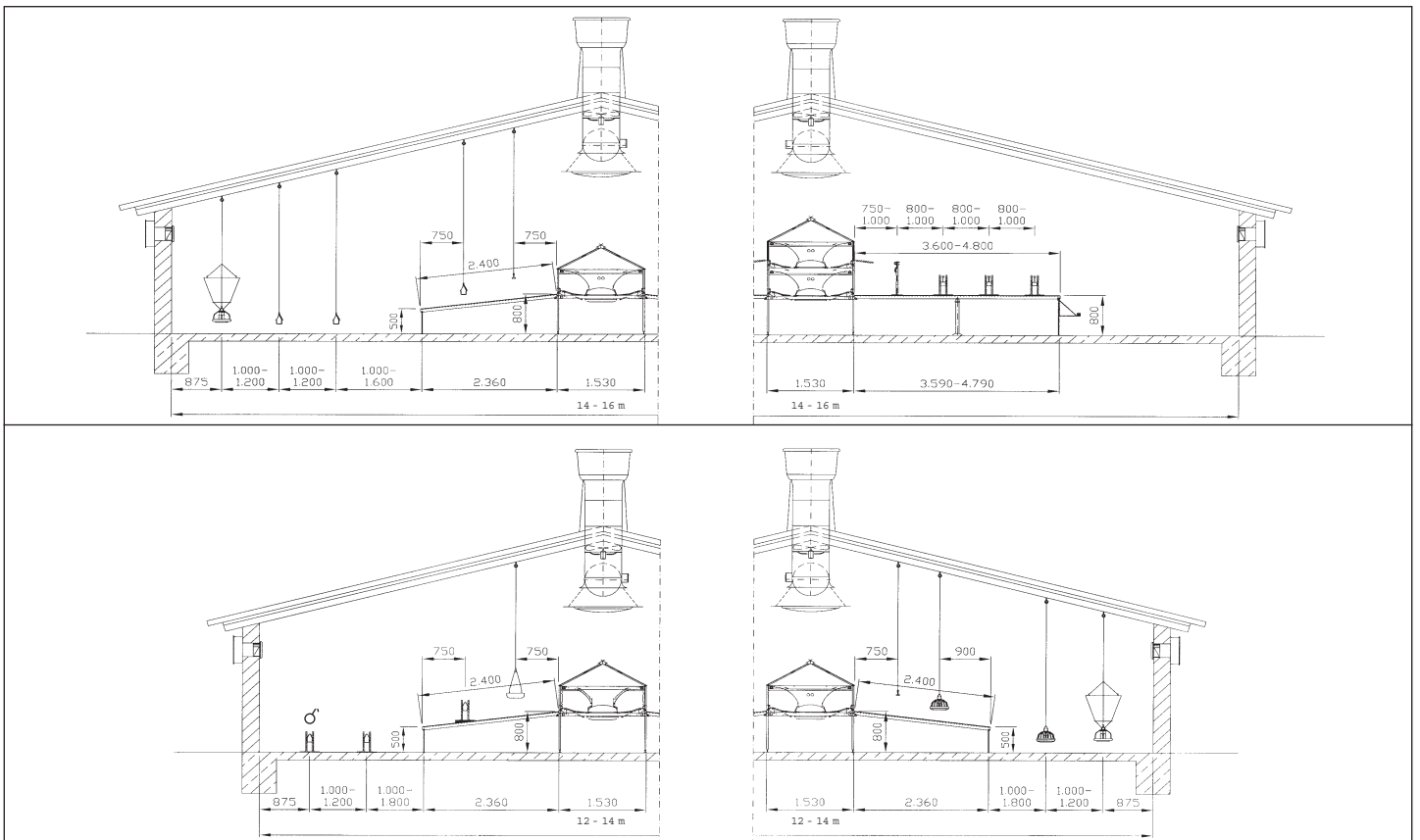
\*\* wytyczne UE nr 1804/1999 w zakresie chowu naturalnego

\*\*\* wytyczne nr 1999/74/UE w zakresie ochrony zwierząt



Zespół napędowy, otwierający i zamykający gniazdo składa się ze skrzyni przekładniowej i wciągarki. Zależnie od długości rzędu gniazd może się on znajdować w środku lub na początku każdego rzędu.

## Różne umiejscowienia gniazd w kurniku z rusztami



# Big Dutchman

### Niemcy

**Big Dutchman International GmbH**  
Postfach 1163 · 49360 Vechta · Germany  
Tel. +49 (0) 4447-801-0  
Fax +49 (0) 4447-801-237  
E-Mail: big@bigdutchman.de

### Azja

**Big Dutchman Asia**  
No. 25, Jalan Pemberita (U1/49)  
Temasya Industrial Park · Section U1  
40150 Shah Alam · Selangor Darul Ehsan · Malaysia  
Tel. +60-3-556 923 20 · Fax +60-3-556 958 30  
e-mail: bdasia@bda.com.my

### USA

**Big Dutchman, Inc.**  
P.O. Box 1017 · Holland, MI 49422-1017 · USA  
Tel. +1-616-392-5981  
Fax +1-616-392-6188  
e-mail: bigd@bigdutchmanusa.com