



Big Dutchman®



Colony 2+

Csoportos fészek az optimális tojásmínőségért

Colony 2+ – öntisztuló, kirekesztő padlóval, központi tojásszalaggal biz

A Colony 2+ a Big Dutchman által teljesen újonnan kifejlesztett automata csoportos tojófészek. Kitűnően alkalmas brojler-, tojószülőpár és tojótyúkok tartása esetében. A Colony 2+ különleges ismertetőjelei a központi tojásszalag és a megosztott, billenő padozat. Mielőtt a fészket éjszakára lezárja, minden tojás hátragurul a tojásszalagra. Így megakadályozza, hogy a tojások a fészekben maradjanak, és hogy a tojótyúk a fészekben éjszakázzanak, amiáltal csökkenti a kotlási hajlamot. Ezenkívül a por kihullik a fészek padozatáról => **jó fészek higiénia.**

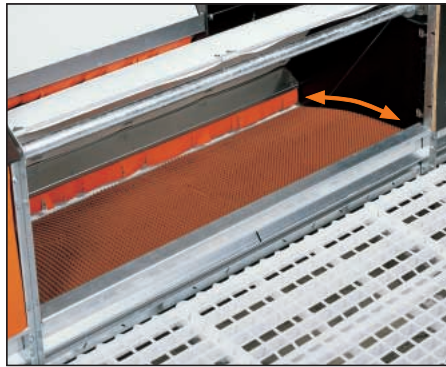
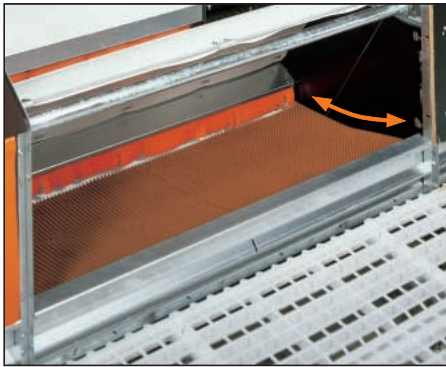
A mindenkori istálló lehetőségeihez igazodva ajánljuk a Colony 2+ fali vagy dupla fészket, 1 vagy 2 szintes formában.

A fészek filmbevonatú, vízhatlan, rétegelt farostlemezből, horganyzott lemez profilokból és nemesacél vázból áll => **nagyon higiénikus és stabil.**



Colony 2+ a brojler szülőpártartásban

A billenőpadozat működési elve (Patent-Nr. EP 1 086 623 A2)



Mivel a tyúk a tojásrakásnál szívesen néz ki a fészekből és a tojásszalag a fészek hátoldalánál (a dupla fészknél középen) található, ezért a tojásrakás közvetlenül a tojásszalag előtt történik. Ez a tojások legrövidebb gurulási útját biztosítja => **nagyon alacsony a törött és repedt tojások száma.**

A kettéosztott padozat által történő fészekzárás folyamán, a padozat először középen megemelkedik. Ezáltal a hátsó része meredekebb lesz. Az esetleg fészekben maradt tojások így már biztosan és lassan legurulnak a tojásszalagra => **nem maradnak tojások a fészekben.**

Ezután a fészek alja teljesen felemelkedik, bezárva a fészket. A tyúk már nem tudnak bemenni és a napi szennyeződések a fészket betétről leesnek => **a tyúk nem maradnak éjszakára a fészekben.**



A Colony 2+ használata tojótyúk mélyalmos tartása esetén

tosítja az optimális tojásminőséget az áru-, és tenyésztojástermelésben



A Colony 2+ billenőpadozata teljesen lezárja a fészket

Előnyök

- fészek kirekesztőmechanizmussal ellátott – egy billenő fészekpadozat formájában => fontos feltétel a szülőpártartásban;
- tojások rövid gurulási útja => jó tojásminőség, kevés a törött és repedt tojás;
- kicsi dőlési szög a fészekpadozat hátsó részében => kíméletesebben gurulnak a tojások a szalagra;
- az esetleg bent maradt tojások az osztott fészekpadozat miatt automatikusan a tojásszalagra gurulnak a fészek záródása folyamán;
- nem lép fel kloákagyulladás, mivel a tyúkok a tojásrakásnál a mellkast megemelve és a fészekből kifelé nézve ülnek;
- a fészek az egész folyamat során nagyon tiszta marad, mivel a billenőpadozat a fészket éjszakára lezárja és a napi szennyeződések leesnek => kevés a szennyezett tojás;
- a jól megtervezett fészek konstrukció lehetővé teszi az atkák elleni védekezést, nincsenek eldugott sarkok és rések.

Colony 2+ – csoportos fészek nagy fészekmélységgel és magas szegéllyel

Stabil, felhajtható tetőlemez = lehetővé teszi a szabad bepillantást a fészekbe és közvetlenül a tojásszalagra, a gyors és könnyű állat-, és tojásellenőrzéshez

A fészektető nyitott tetőgerinccel ellátott = jó légmozgás (különösen fontos a meleg időjárás zónákban)

Speciálisan formált lemez felfogja a fészek hátfalának szennyeződéseit = a tojásszalag pormentes marad

Lyukasztott tojásszalag a közepén futó tojáscsatornában = gyorsan lehűlnek a tenyésztojások

Fészekbejárat (nyitott profilú lemez) = könnyen lehet védekezni az atkák ellen, mivel nincsenek eldugott sarkok

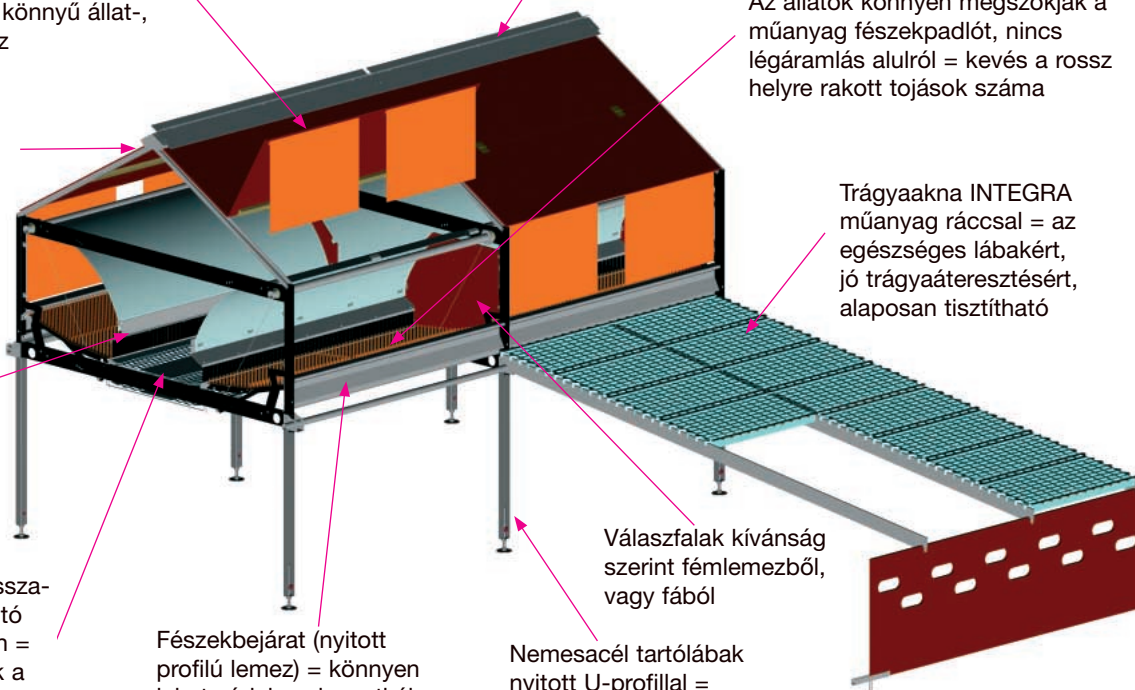
Felülésgátló billenőlemez

Az állatok könnyen megszokják a műanyag fészekpadlót, nincs légáramlás alulról = kevés a rossz helyre rakott tojások száma

Trágyaakna INTEGRA műanyag ráccsal = az egészséges lábakért, jó trágyaáteresztésért, alaposan tisztítható

Válaszfalak kívánság szerint fémlamezből, vagy fából

Nemesacél tartólábak nyitott U-profillal = alaposan tisztítható



Technikai adatok és tervezési útmutatók a Colony 2+ használatához

Colony 2+

	Fali fészek	Dupla fészek
Hossz összesen (m)	2,41	2,41
Szélesség összesen (m)	0,80	1,53
Magasság összesen / 1 szintes (m)	1,85	1,82
Magasság összesen / 2 szintes (m)	2,40	2,37
Fészek hossza/részleg (m)*	1,20	1,20
Fészekbetét szélessége (cm)	46,8	46,8
Fészek mélysége (cm)*	53,0	53,0
Tojásszalag szélessége (mm)	245	500

Állatszám tojtyúk/tojó-szülőpárok	1 szint	2 szint	1 szint	2 szint
- 100 állat/m ² fészekterület	106	212	212	424
- 120 állat/m ² fészekterület	153	305	305	610
- maximum	160	320	320	640

Állatszám brojler-szülőpárok

- könnyű testsúlyú fajta	120	-	240	-
- nehéz testsúlyú fajta	110	-	220	-

* állatszám/fészek kiszámolási alapja

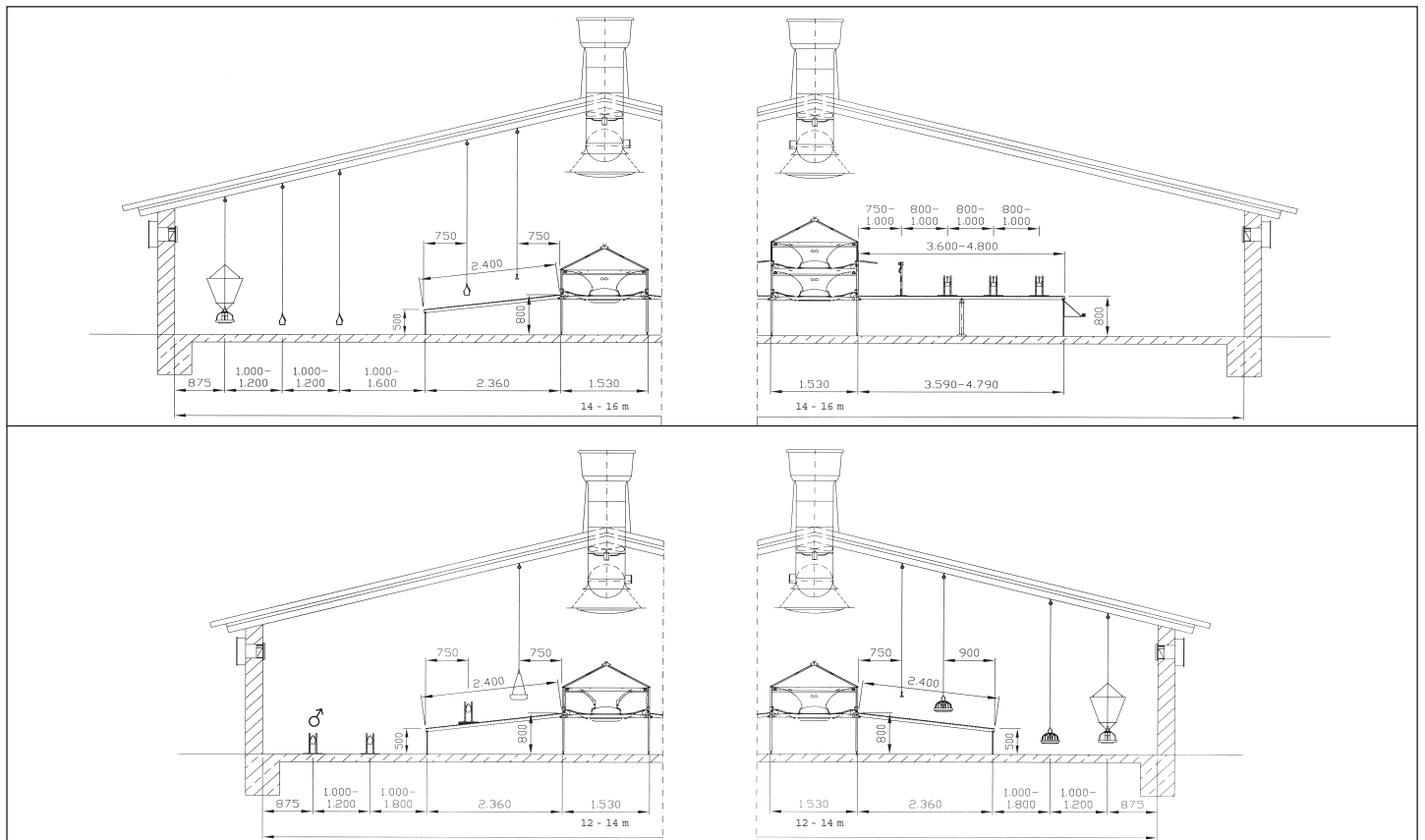
** EU BIO_írányelvek szerint 1804/1999

*** Állatvédelmi irányelvek 1999/74/EG



A fészek nyitásának-zárásának meghajtóegysége a csőrös hajtóművesmotor. A fészekvonal hosszától függően középen, vagy a vonal elején helyezkedik el, kiváló működésszabotossággal rendelkezik.

Lehetőségek a fészek elhelyezésre trágyaaknával



Big Dutchman

Deutschland

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

Asien

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 59 81
Fax +1-616-392 61 88
e-mail: bigd@bigdutchmanusa.com