

**LIBERA
CASA**

FACCO
POULTRY EQUIPMENT

Le système **LIBERA CASA** naît comme l'évolution de la « Libera Ovaiola » (Pondeuse Libre), dans une optique **d'innovation de l'espace** pour augmenter le bien-être des animaux et la gestion pratique par l'opérateur. Le tout dans un environnement optimisé dans les volumes et **fortement flexible** : il est en effet possible de le compléter avec l'ajout de divers accessoires.

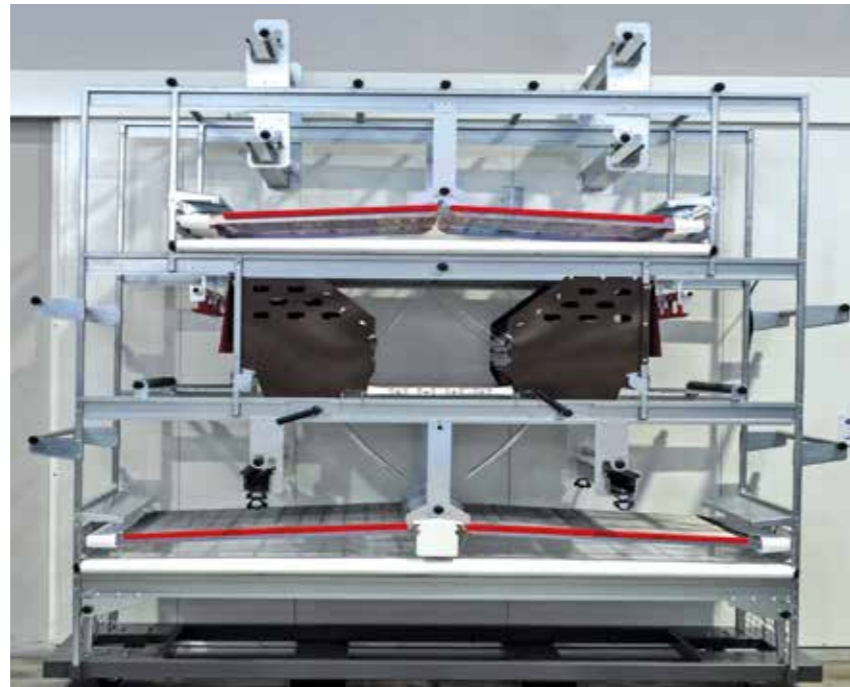
Le système est organisé sur **trois niveaux**, avec une structure pyramidale facilitant l'inspection, mais surtout qui stimule les poules à sauter d'un étage à l'autre.

Cette innovation dans la structure a permis de **maximiser la surface habitable en augmentant la surface disponible**, et donc le bien-être de l'animal, mais sans interférer avec l'accessibilité. Les œufs de qualité sont produits dans le respect de la réglementation en vigueur avec une grande attention à la sensibilité croissante des consommateurs à l'égard des poules élevées dans des systèmes sans cage.

Libera Casa offre des performances et des coûts de gestion optimaux :

- **Accessibilité**
- **Flexibilité**
- **Maximisation de l'espace**

Facco est à vos côtés de la conception à la gestion de l'installation.



LES NIDS

Les nids, délimités par le fond et par les rideaux, sont un **endroit calme** et séparé des zones adjacentes. Ils se trouvent exclusivement au deuxième niveau, ainsi les pondeuses peuvent déposer les œufs en toute sérénité. La légère inclinaison de la base permet une collecte des œufs **rapide**.

Le fond du nid est un tapis souple et propre et, grâce à sa forme il ne permet pas l'accumulation de poussières, plumes ou fiente, il donne une **sensation naturelle** aux pattes des poules et favorise la circulation de l'oxygène. Il crée ainsi une zone **propre et confortable** où déposer les œufs.

L'organisation et la conformation des nids permet d'éviter la perte ou la rupture des œufs, sans générer de stress dû à l'entassement. Le système d'éjection programmable permet au tapis de se lever doucement, laissant les poules sortir et favorise le nettoyage du nid.



PERCHOIRS

Les perchoirs permettent à la poule de s'ancrer en toute sécurité pour faciliter ses mouvements dans le système et atteindre aisément chaque étage. L'inclinaison spéciale de 45° favorise le déplacement d'un plan à l'autre et dans les différentes zones de la volière. Cela développe la mobilité et assure la productivité. Une structure solide et stable avec une surface lisse et sans aspérités, qui permet un nettoyage optimal.



SYSTÈME D'ALIMENTATION

Le système d'alimentation à **chaîne plate**, déjà introduit par Facco dans les années 70, est idéal pour la distribution d'aliments dans les installations de reproduction des poules pondeuses destinées à la consommation et à la reproduction. Il est **sûr et fiable**. Les différentes vitesses permettent de s'adapter à toutes les installations assurant une distribution adéquate des aliments.

La grande **flexibilité** de ce système satisfait les exigences les plus variées. Les trémies peuvent être de capacités différentes, alimentant plusieurs circuits en même temps.



SYSTÈME D'ABREUVEMENT

Les abreuvoirs goutte à goutte FACCO sont efficaces et précis, garantissant un approvisionnement en eau adéquat sans gaspillage et une performance optimale pour tous les animaux. Par ailleurs, la vaste gamme de produits permet d'adapter le nombre de tétines en fonction des animaux présents dans l'installation. Ils sont placés exclusivement au niveau des nids, en respectant le cycle quotidien des poules pendant la ponte. Cela réduit énormément la perte d'œufs ou la ponte dans d'autres zones.



Les lignes d'abreuvement sont complétées par :

des régulateurs de pression des unités d'évent à lavage intégré, filtres, doseurs de médicaments et compteurs de litres.

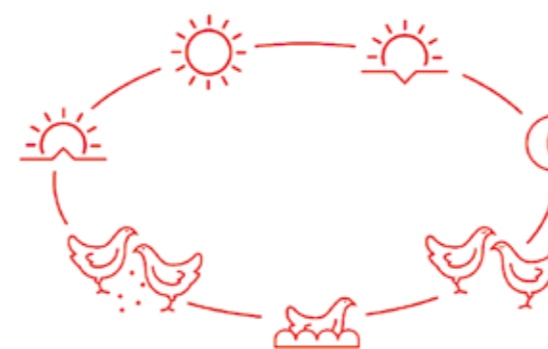


SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE

L'éclairage est un élément fondamental de l'élevage, car il détermine le bon **équilibre physiologique** ainsi que la régulation des mouvements des animaux dans l'installation.

L'utilisation de lampes à led garantit la **régulation optimale** de l'intensité lumineuse ainsi qu'une **économie d'énergie**.

Programmable automatiquement, il permet de reproduire la journée typique des poules, en définissant une **routine correcte** dans le cycle de vie.



RAMASSAGE DES ŒUFS

RAMASSAGE DES ŒUFS. La légère pente du fond du nid des repose-pattes fait glisser doucement les œufs vers le convoyeur de collecte en polypropylène perforé, un matériau qui facilite le nettoyage. La vitesse est réglable en fonction de la quantité d'œufs, ce qui facilite le ramassage par l'opérateur. La volière Libera CASA prévoit de légères pentes même aux niveaux 1 et 3, afin d'éviter la perte d'œufs non déposés dans les nids.

Le système de ramassage d'œufs FACCO NIAGARA - L'original - combine en parfaite harmonie rapidité de collecte, robustesse, fiabilité, faible consommation, entretien réduit et simple et surtout une gestion douce des œufs, une caractéristique essentielle pour minimiser les micro-fissures. Les œufs arrivent à destination avec stabilité et ponctualité, avec moins de ruptures du marché. Chaque déplacement ou mouvement a été étudié avec soin et expérience, traduit en l'une des conceptions les plus copiées dans le secteur.



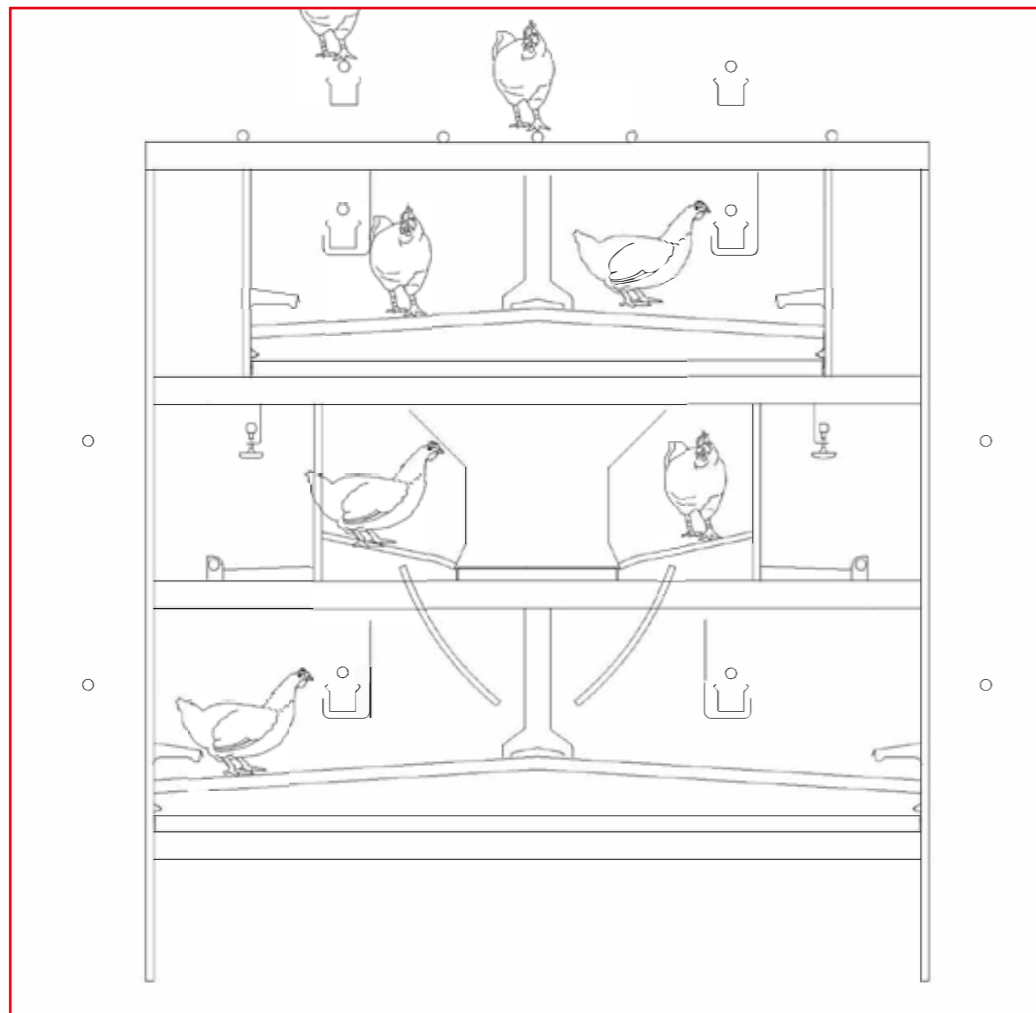
FICHE TECHNIQUE VOLIÈRE LIBERA CASA

LIBERA CASA		
NOMBRE DE POULES	~ 38.5 / m	~ 12 / ft
MANGEOIRE	800 cm / m	96 in / ft
PERCHOIR	1200 cm / m	144 in / ft

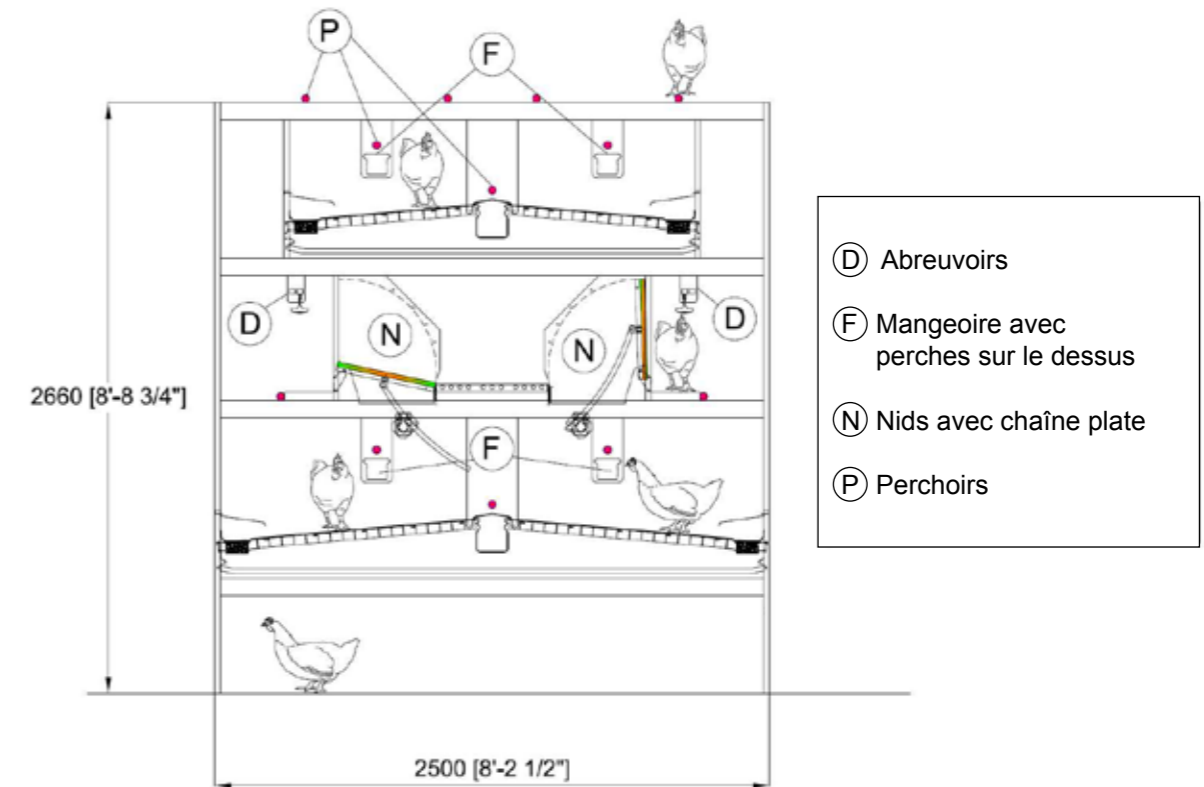
Dans le cas d'une ligne de 3,66 mètres est obtenue:

LIBERA CASA		
NOMBRE DE POULES	140	140
MANGEOIRE	2928 cm = 292 poules	1153 in = 292 poules
PERCHOIR	4392 cm = 292 poules	1729 in = 292 poules

Conforme aux normes UE



FICHE TECHNIQUE VOLIÈRE LIBERA CASA



Remarque générale: toutes les données du nombre d'animaux/surface sont attribuées au module simple. Dans la réalité, il faut tenir compte de la surface du hangar où les modules doivent être installés. Dans le module de base, il n'y a pas de dispositif pour augmenter la surface du grattage/picotage (litière), celui-ci est directement donné par la surface du sol, donc qui dépend du hangar. En effet, il y a la possibilité d'augmenter l'équipement de façon appropriée pour répondre aux besoins spécifiques en fonction du hangar disponible.



FACCO

POULTRY EQUIPMENT

OFFICINE FACCO & C. S.p.A.

Via Venezia, 30
35010 Marsango (PD) Italy

Tel. +39 049 9698111

Fax +39 049 9630605

facco@facco.net

www.facco.net

