

LIBERA DECK

LIBERA DECK

Le **système LIBERA DECK** est né comme la dernière évolution dans le monde Facco des système poules pondeuses, en vue d'une **innovation absolue de l'espace** pour une 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 qui allient le plus haut bien-être des poules à la possibilité de maximiser leur présence à l'intérieur, créé grâce l'agrandissement de l'espace de vie. En effet, grâce au renforcement des espaces horizontaux, la surface pour l'empilage a été augmentée de façon exponentielle. Cela stimule les poules à se déplacer et à bouger davantage à l'intérieur du système, sans interférer avec l'accessibilité.

Grâce à son assemblage par modules, il peut être configuré en une ou deux rangées, reliées par un pont intermédiaire (personnalisable en fonction de la taille du bâtiment) avec un système de collecte du fumier qui le maintien propre. 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 Deck offre des performances et des coûts de gestion optimaux.

- Bien-être
- Flexibilité
- Maximisation de l'espace

### **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**. Les nids sont installés au premier et au deuxième niveau du système.

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 créé ainsi une zone propre et confortable où déposer les œufs.

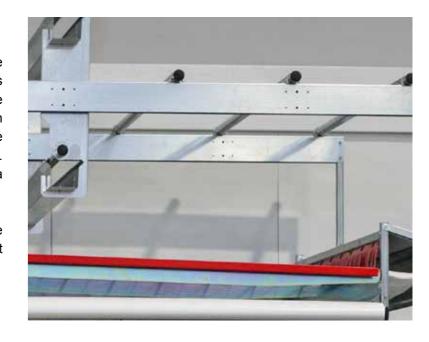


L'organisation et la conformation des nids permet d'éviter la perte ou la rupture des œufs, sans générer de stress dû à l'entassement, grâce également à l'accès direct à une vaste surface devant le nid. Le système d'éjection programmable prévoit que le tapis se soulève doucement, laissant les poules sortir et en favorisant 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. Leur position 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.



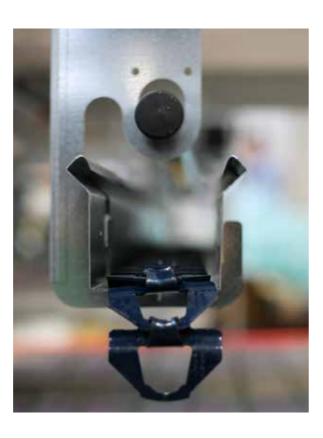
# SYSTÈME D'ALIMENTATION

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 plantes assurant une distribution adéquate des aliments.

Les circuits sont installés sur tous les niveaux du système. Leur grande **flexibilité** permet d'augmenter le nombre en fonction du nombre de volailles dans l'installation, en réponse aux 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. Ce détail réduit énormément la perte d'œufs ou la ponte dans d'autres zones.

#### Les lignes d'abreuvement sont complétées par :

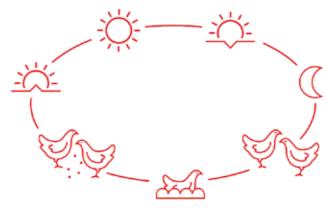
des régulateurs de pression, des unités d'évent à lavage intégré, filtres, doseurs de médicaments et compteurs de litres.



## 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**

La légère pente du fond du nid fait glisser doucement les œufs vers le convoyeur de collecte en polypropylène perforé, un matériau qui facilite le nettoyage. Libera DECK prévoit une bande de ramassage même aux 3e niveau, afin d'éviter la perte d'œufs non déposés dans les nids. Les œufs arrivent à destination avec stabilité et ponctualité, avec moins de ruptures du marché. La vitesse est réglable en fonction de la quantité d'œufs, ce qui facilite le ramassage par l'opérateur.

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 délicate des œufs**, une caractéristique essentielle pour minimiser les micro-fissures. Chaque déplacement ou mouvement a été étudié avec soin et expérience, traduit en l'une des conceptions les plus copiées dans le secteur.

