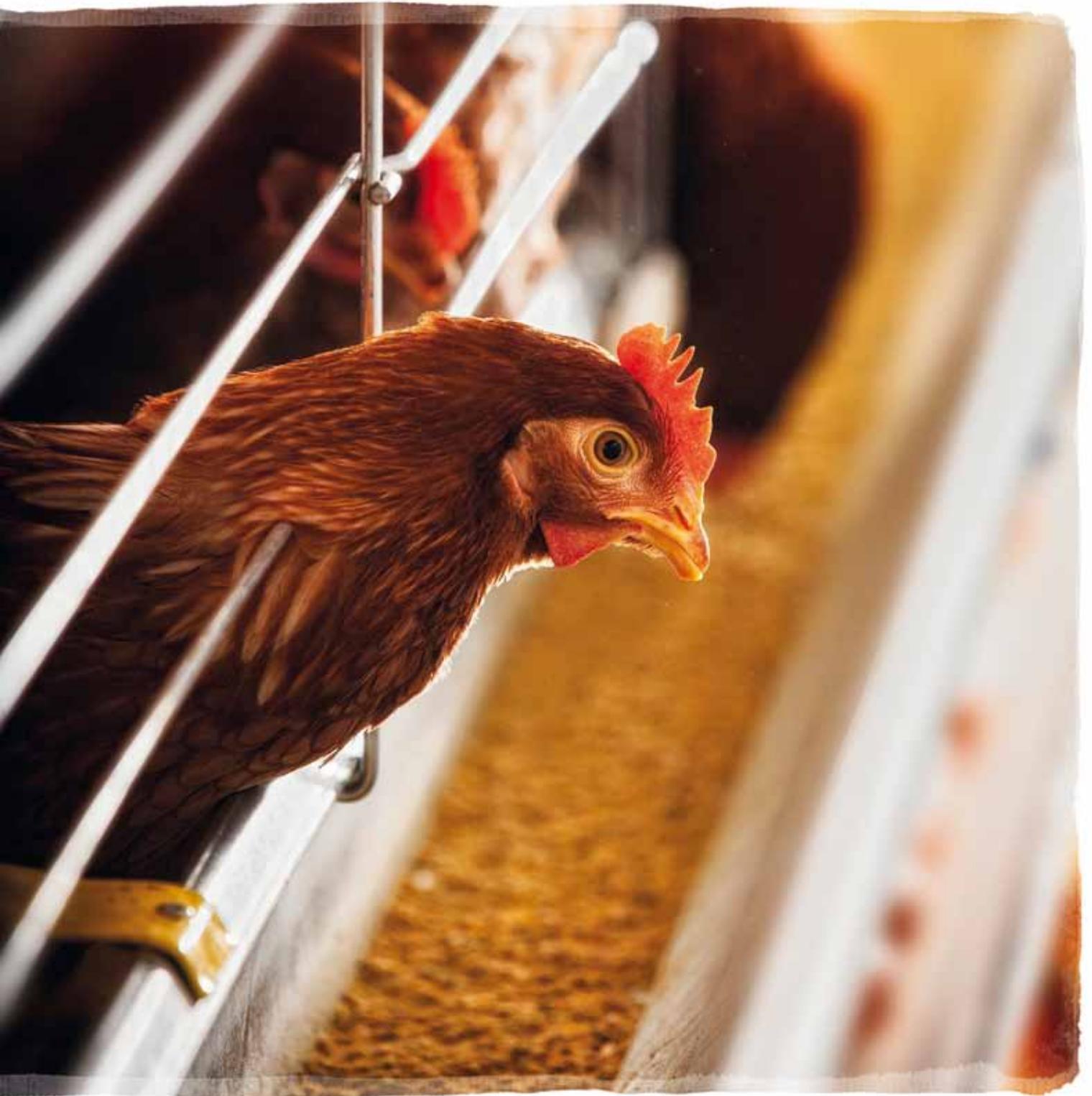
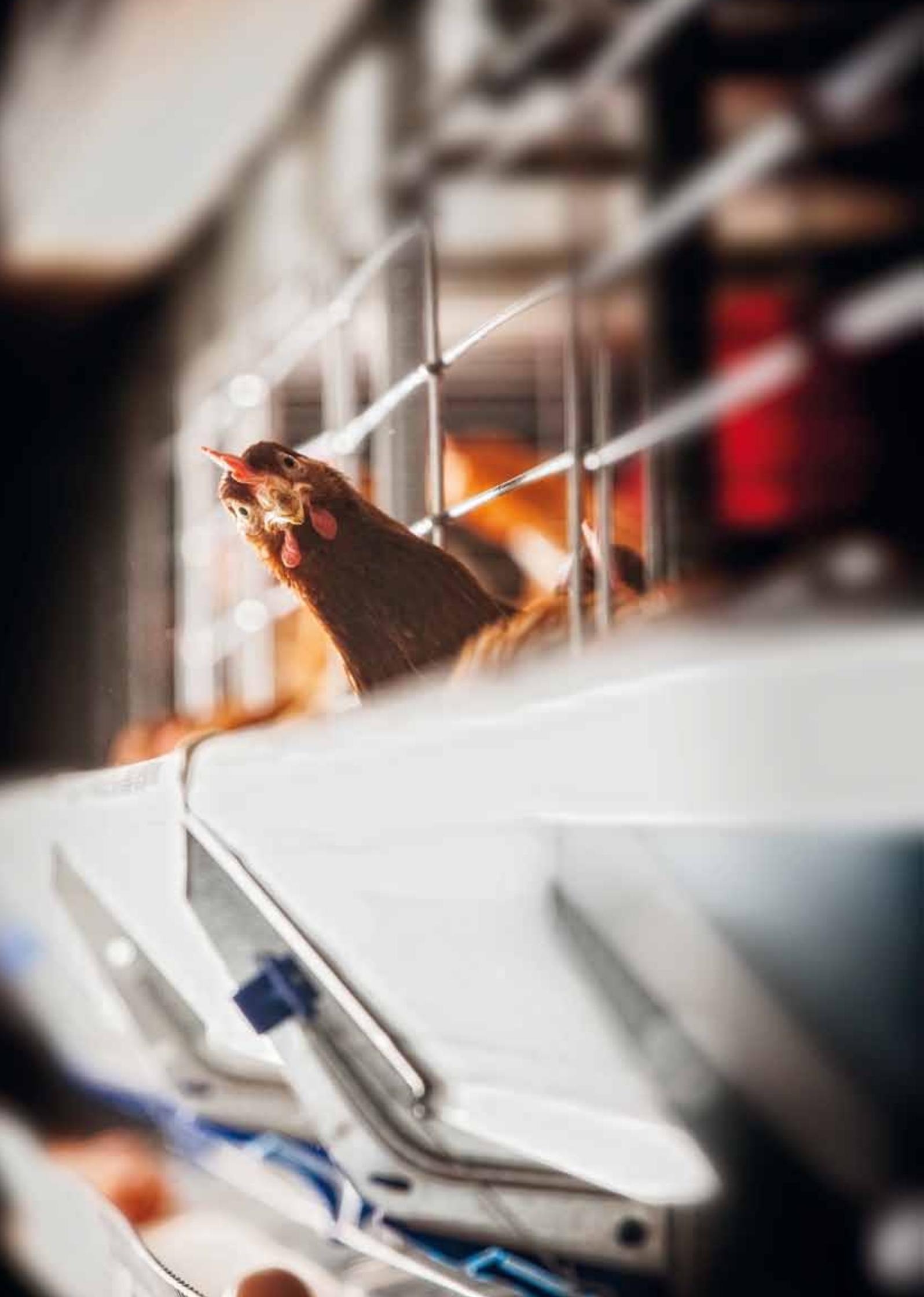


PONDEUSES





TECNO: LA SOLUTION A LA PORTÉE DE LA MAIN.

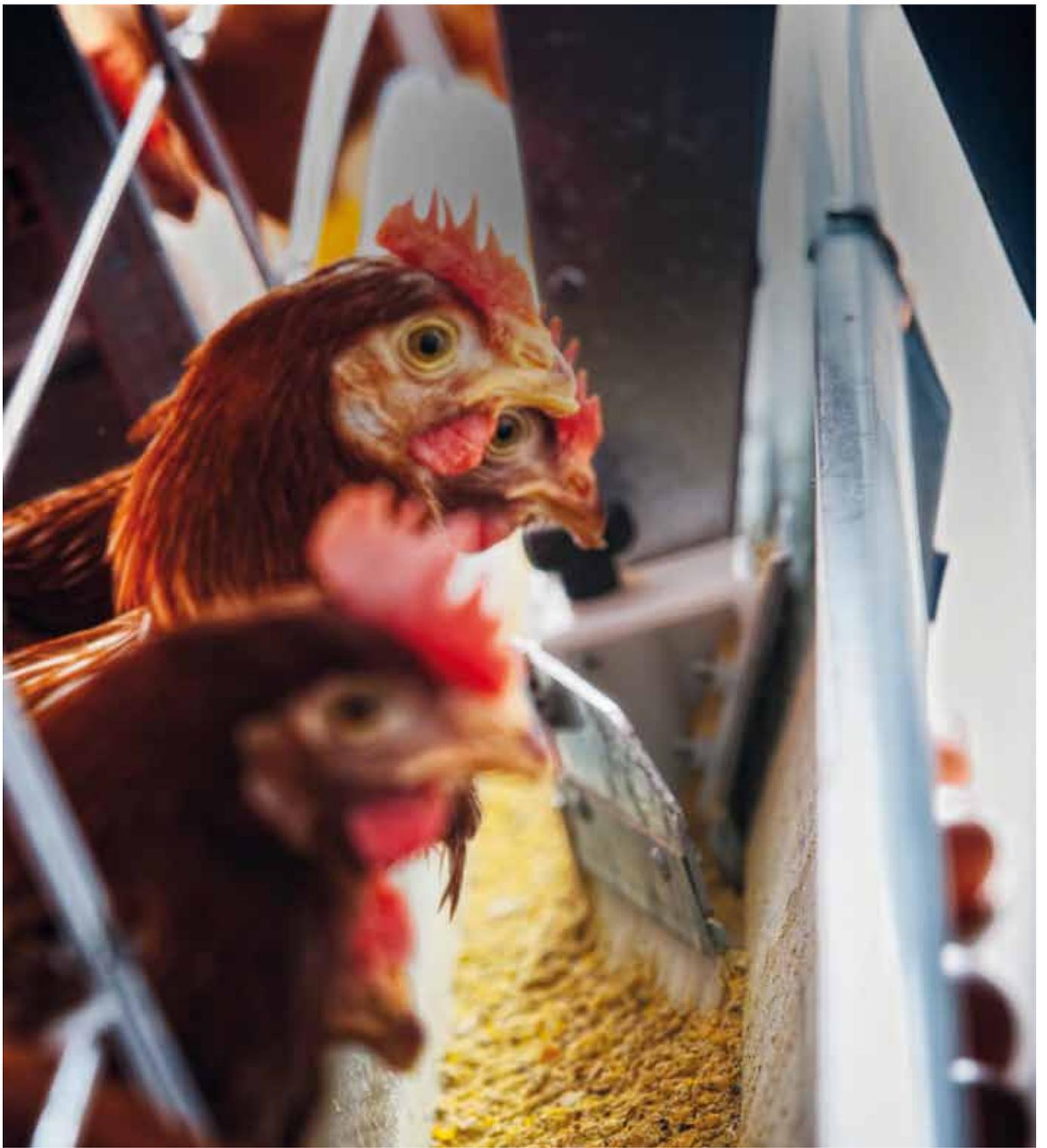
Compétence, flexibilité et concrétisation: ce sont les valeurs dans lesquelles nous croyons, les caractères distinctifs qui ont transformé Tecno en une des réalités plus connues au niveau global dans le secteur des installations avicoles.

Une histoire qui débute il y a plus de 40 ans et qui évolue chaque jour, grâce à la collaboration d'une **équipe de travail** forte et fiable mais surtout grâce aux résultats, aux fins et aux objectifs que nous avons su atteindre **dans le monde entier**.

L'innovation et la **recherche technologique** continuent à nous indiquer la meilleure voie à suivre pour relever avec succès les défis que nous réserve le marché, mais surtout pour donner une réponse précise aux différentes exigences des clients et interlocuteurs avec lesquels nous travaillons côte à côte.

Parce que **les conseils, la disponibilité, la professionnalité et la préparation** ne sont pas pour Tecno uniquement des promesses mais les bases solides pour construire un rapport qui dure dans le temps.

18.000 m² d'établissements productifs
18 millions de poules en place chaque année
90 % d'exportations



PONDEUSES: A CHACUN SON INSTALLATION.

Les batteries pour l'élevage de poulettes ne sont pas toutes les mêmes.

Nous, Tecno, nous le savons si bien, que nous avons développé une gamme d'installations aux configurations diverses, solides et facile à monter afin de satisfaire toutes les demandes.

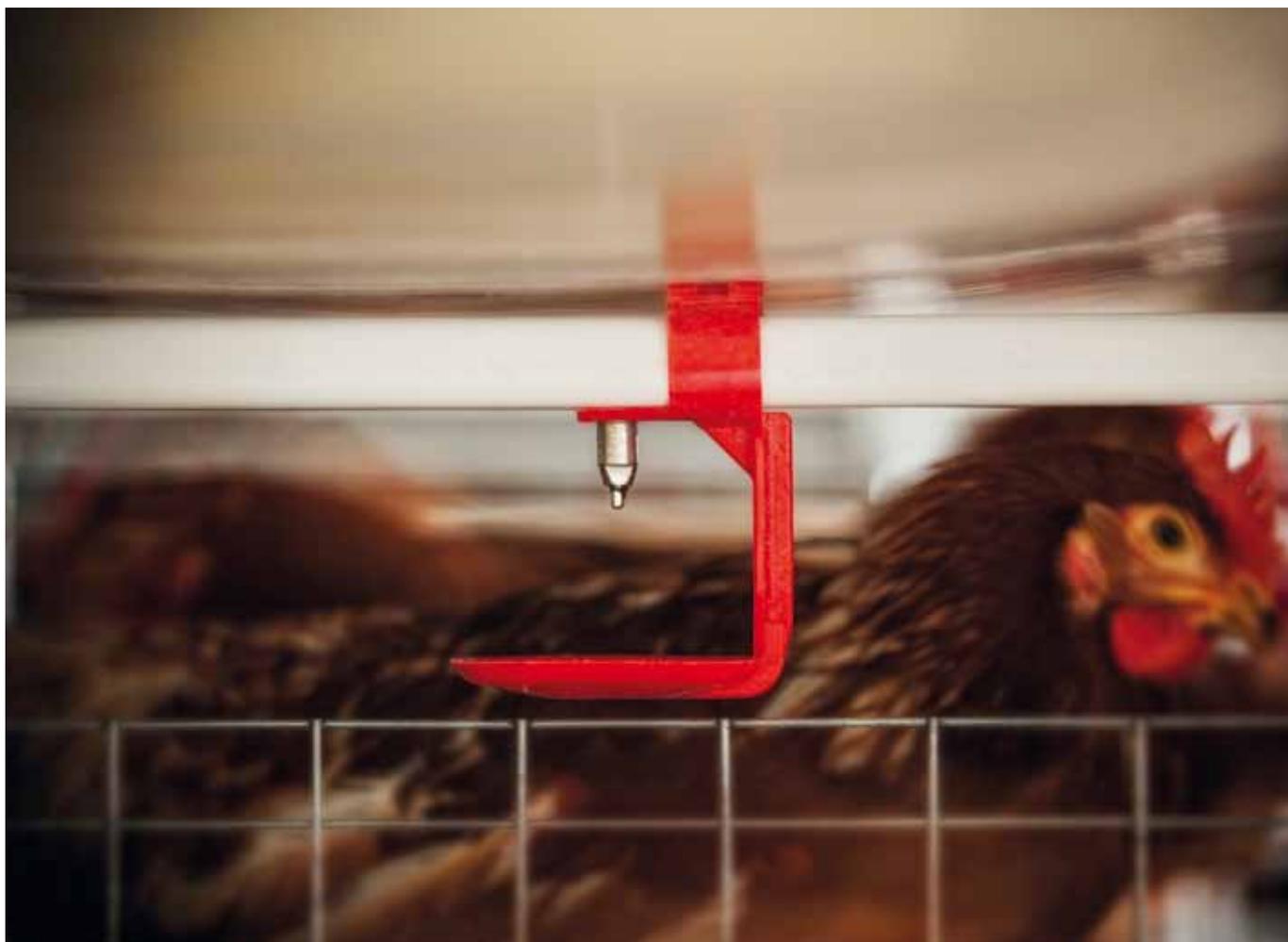
Atlanta: en deux versions "à pyramide" ou "compacte" c'est le système idéal pour optimiser les espaces et les coûts.

Comfort: disponible en différentes dimensions, c'est la batterie qui dans la solution "plus" se conforme à la directive CE 99/74, approuvée par le D.L. 267/03.





Abreuvement



PIPETTE

Abreuvement de type "pipette" placé dans chaque compartiment. Dans les solutions "Plus", on prévoit l'installation de pipettes en quantité et réparties en fonction du nombre de sujets et de la grandeur de la cage.



Alimentation



> Couloir avec chariot alimentation

CHARIOT A TRÉMIE

Doté de niveleurs mobiles qui garantissent la distribution uniforme de l'aliment à l'intérieur des mangeoires.



CHAÎNE PLATE *

Elle garantit la distribution de l'aliment à travers le glissement de la chaîne. Fiabilité mécanique élevée.

* seul système prévu pour Comfort 100 et 110



Ramassage des œufs



> Système de ramassage des œufs Lift - bande transporteuse "Anaconda"

SYSTÈME "LIFT"

Ramassage des œufs grâce au positionnement sur chaque étage de la bande transporteuse transversale à barrettes, "ANACONDA". La vitesse des bandes est réglable en fonction du flux des œufs et de la capacité de la machine.



> Système Niagara avec entraînement unique bas

SYSTÈME NIAGARA AVEC ENTRAÎNEMENT UNIQUE BAS *

Il permet de ramasser les œufs de tous les étages simultanément, en optimisant le temps. Le positionnement fixe de la bande transporteuse des œufs à la hauteur choisie, en facilite l'installation.

SYSTÈME NIAGARA AVEC PETITES BANDES INTERMÉDIAIRES **

Il permet de ramasser les œufs de tous les étages simultanément, en optimisant le temps. Les œufs, qui arrivent de la bande de ramassage, passent à un groupe d'entraînement à bandes, doté de convoyeurs spécifiques qui garantissent une distribution homogène sur toute la largeur de la bande Niagara.



SYSTÈME NIAGARA A BARRETTES

Il permet de ramasser les œufs de tous les étages simultanément, en optimisant les temps.

Les œufs, qui arrivent de la bande de ramassage, passent à un groupe d'entraînement de transfert à barrettes, doté de convoyeurs spécifiques, qui garantissent une distribution homogène sur toute la largeur de la bande Niagara.

Le groupe d'entraînement de transfert est doté d'un système de brosses de nettoyage de la bande et de tiroirs en mesure de récolter les œufs trop petits, écrasés et à coquille molle, qui sont tombés entre les barrettes mêmes.

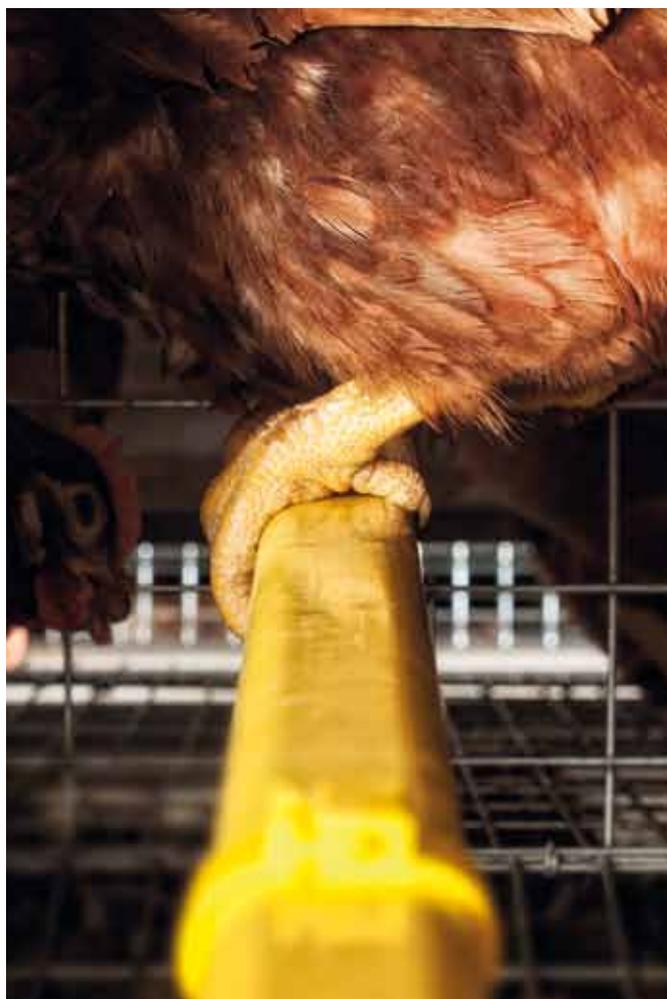
La vitesse des bandes des différents systèmes peut être réglée de façon à adapter le flux des œufs à la capacité de ramassage de la machine.

SOUFFLAGE ŒUFS ET BANDES

Système de soufflage à turbine, à débit élevé, accroché au chariot d'alimentation; il garantit un nettoyage constant des bandes et des œufs.



Enrichissement Comfort Plus



NIDS

Tecno a breveté un fond de nid en plastique, conforme aux normes, conçu de façon à ne pas retenir les éventuelles fientes, plumes et poussières.

La zone nid est entourée par des stores qui définissent un espace séparé, en mesure de garantir la tranquillité des pondeuses pendant la ponte des œufs.

Les lampes pour l'éclairage des couloirs sont positionnées de façon à garantir que la zone nid reste dans l'ombre. Les abreuvoirs, les mangeoires et les perchoirs ne sont pas accessibles depuis la zone nid, ce qui favorise une bonne rotation des pondeuses à la ponte des œufs.

1

PERCHOIRS

Ils sont d'une longueur totale multiple de 15 cm par poule, comme demandée par la norme, réalisés en tôle zinguée et peints par poudres. La forme ovale rend la permanence des poules sur le perchoir confortable.

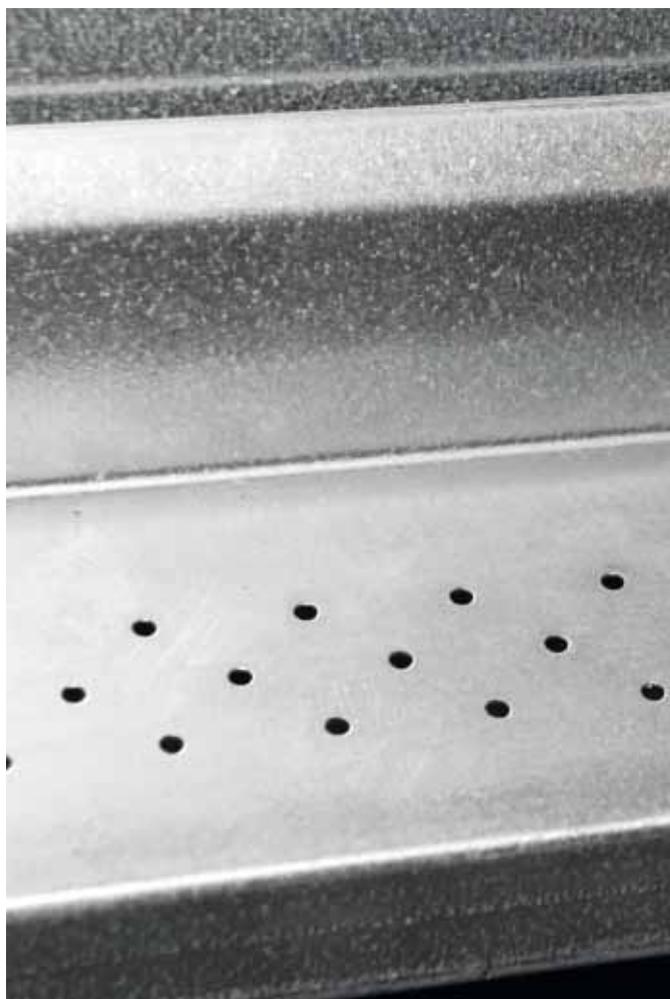
En fonction de la typologie et des dimensions des compartiments, les perchoirs peuvent être transversaux ou longitudinaux, toujours positionnés de façon à garantir le passage des poules même en dessous de ceux-ci, pour faciliter les mouvements et assurer un nettoyage soigné du repose-pattes.

2



LITIÈRE

Elle est formée par un plateau en plastique ou en tôle, ayant une dimension utile qui permet à la poule de gratter et bequeter. Sur le plateau, grâce à un système breveté Tecno, on décharge automatiquement l'aliment provenant de la mangeoire longitudinale grâce à un petit gobelet.



DISPOSITIF D'USURE POUR GRIFFES

Élément en tôle zinguée doté de petits trous, appliqué sur le bord du dispositif de protection œufs, placé à l'arrière de la mangeoire, ou moulé directement dans le bord même.

3

4



MANGEOIRE INTÉRIEURE *

Petite mangeoire intérieure accrochée au perchoir transversal, reliée à la mangeoire principale à travers un petit trou d'écoulement, depuis lequel s'effectue le passage de l'aliment; doté d'un petit trou créé pour optimiser le nettoyage. La mangeoire intérieure permet de mettre 5 sujets en plus par compartiment.

5





Gestion informatisée



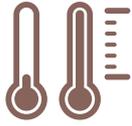
> Macroneu

GESTION INFORMATISÉE

A travers un tableau informatisé, on peut programmer les fonctions suivantes:

- > départ des chariots d'alimentation
- > nettoyage des bandes ramassage fientes
- > ramassage des œufs à travers le système Anaconda, Lift ou Niagara
- > séchage des fientes
- > éclairage
- > ventilation
- > ouverture automatisée des fenêtres
- > réglage du flux d'aliment et dosage du Grit
- > pesage constant de l'aliment (pour déterminer la consommation journalière et la quantité résiduelle à l'intérieur du silo)
- > comptage de l'eau.

On peut en outre connaître la quantité d'œufs produits, pour chaque étage et chaque bâtiment. Gestion et contrôle global de l'entreprise, à l'aide de graphiques qui mettent en évidence les consommations, la mortalité et le rendement de la production.

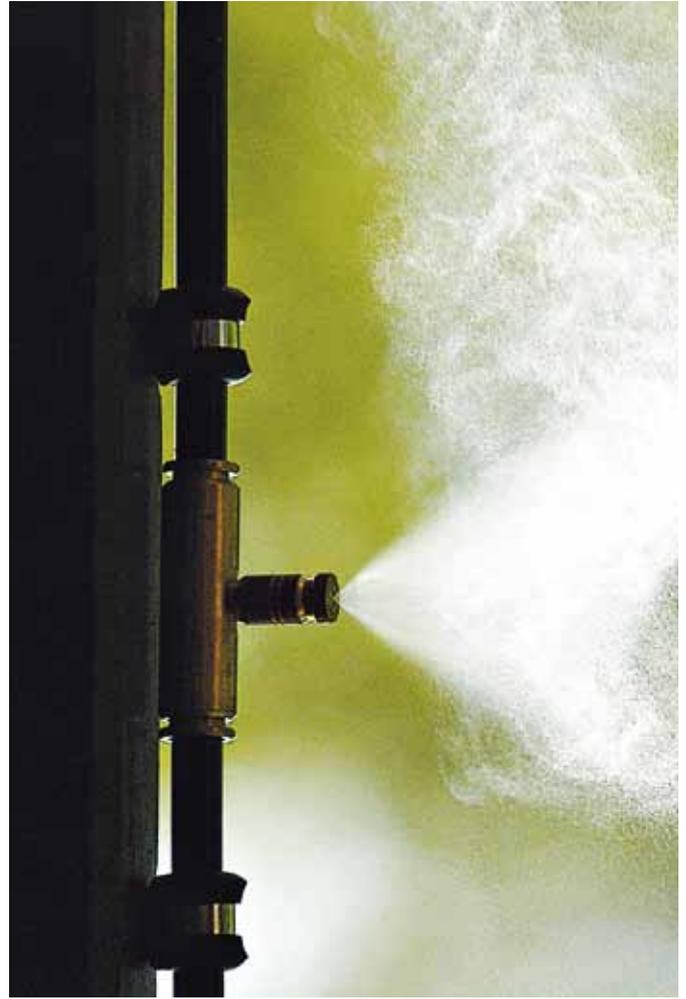


Climatisation



PAD COOLING

Panneaux en cellulose à absorption élevée et évaporation efficace. Les panneaux sont installés contre les parois ou sur le côté extérieur de la structure à tunnel/hotte anti-vent. Cette dernière permet, grâce à des fenêtres installées sur la partie inférieure, le réglage de la ventilation d'été et d'hiver.



TECNO FOG SYSTEM

Système de gicleurs nébulisateurs à haute pression, placés dans la zone intérieure de la hotte anti-vent, avec effet de réduction de la température en entrée.

1

2



Récolte et stockage fientes



> Raclleur



> Bâtiment à deux étages



> Tête avec racleur



> Stockage sur des moyens de transport

RÉCOLTE FIENTES *

Système de racleurs pour le nettoyage des étages intermédiaires de la batterie, avec déchargement en fosse. Le nettoyage de la fosse s'effectue à l'aide de racleurs traditionnels.

SYSTÈME DE NETTOYAGE **

Tête avec système centralisé pour le réglage et le nettoyage des racleurs. Racleurs en inox avec profil en Poldur (en option en fonction du raclleur de nettoyage). Contre-tête munie de système de renvoi avec vis sans fin avec tension uniforme des deux côtés de la bande, et expulsion des fientes et plumes entre les bandes.

STOCKAGE FIENTES DANS BÂTIMENT A DEUX ÉTAGES *

Système qui permet le stockage des fientes sur un étage sous la batterie; à travers la ventilation générée par les fenêtres latérales, les fientes sont soumises à un degré de déshydratation élevé, ce qui permet leur élimination en fin de cycle.

STOCKAGE FIENTES **

Système de ramassage des fientes par bandes transporteuses, placée dans la zone inférieure de la tête; la bande permet le transport, même sur de longues distances, dans des bâtiments de stockage ou directement sur des moyens de transport.



Séchage Fientes



SYSTÈME DE TURBINES

Elles utilisent l'air chaud qui se trouve à l'intérieur du bâtiment, elles le compriment puis le transportent dans des tuyaux placés longitudinalement aux cages. Les perforations pratiquées le long des tuyaux garantissent un séchage uniforme des fientes et une ventilation appropriée sur chaque étage de la cage, en augmentant le bien-être des animaux.

TDS

Système constitué par un tunnel placé sur un côté du bâtiment, ayant des bandes transporteuses disposées sur plusieurs étages. Les fientes, distribuées sur les bandes en cascade, qui sont dotées de micro perforages, sont séchées grâce à l'air chaud extrait du bâtiment, convoyées dans la "chambre de compression" et dirigées de façon uniforme vers les bandes de chargement des fientes. Les temps de récolte des fientes, le fonctionnement des bandes et la ventilation sont réglés par ordinateur.

1

2



Bâtiments



STRUCTURE DU BÂTIMENT

Les bâtiments sont réalisés avec une structure métallique portante zinguée à chaud, électrosoudée et boulonnée. Les parois et la toiture sont réalisés avec des panneaux rigides MONOWALL revêtus par une feuille en tôle zinguée et peinte, avec isolation avec mousse polyuréthane; en alternative tôle de couverture avec laine de roche et tôle de plafonnage. La conception est conforme aux normes en vigueur en fonction de la zone et de la hauteur.





VENTILATION

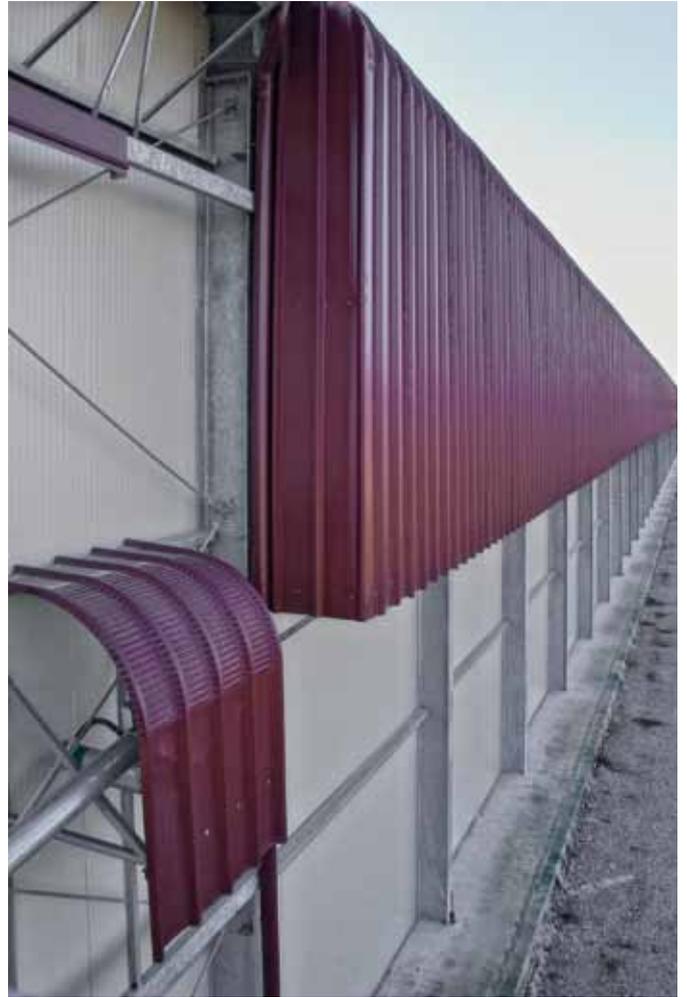
Extracteurs d'air à débit élevé et autonettoyant, réalisés en tôle d'acier zingué. Système de clapets en acier zingué, complètement hermétiques en ventilation arrêtée.



> Courbe à 90°

SILOS

Silos en tôle zinguée avec traitement anticorrosion, avec possibilité de chargement par le haut, ou à l'aide de système pneumatique extérieur, ou avec vis sans fin dotée de trémie au sol. Le silo peut être équipé de cellules de chargement spécifiques de sorties MODBUS avec impulsion/kg pour la centralisation des données. Le système de distribution de l'aliment depuis le silo à la batterie peut s'effectuer par spirales ou chaîne à disque.



> Hotte anti-vent

FENÊTRES

Panneaux rigides revêtus en tôle prépeinte avec isolation obtenue grâce à une mousse polyuréthane. Disponibles en différentes configurations d'ouverture, elles permettent de distribuer uniformément l'air dans tout le bâtiment en garantissant le bien-être des animaux pendant toute la période de l'année.



Accessibilité



CHARIOTS D'INSPECTION *

Des chariots sont installés dans chaque couloir ils sont appropriés à la hauteur des batteries, dotés d'échelle d'accès à la plateforme et de protections, pratiques pour l'usage et conformes aux normes de sécurité.



PASSERELLE INTERMÉDIAIRE

Passerelle installée sur l'étage intermédiaire de la batterie, elle garantit la facilité d'accès, le contrôle et la mise en cage des sujets.

* tous les types de cages, excepté Atlanta pyramidales

MANIFESTE DE MARQUE

Nous connaissons l'importance de savoir lire et écrire.

Lire les signaux du marché,

pour le surprendre avec des solutions nées de la détermination,
de l'habileté et de la perspicacité
qui nous ont poussés à ne pas avoir de limites. Et à penser en grand.

Écrire les pages d'une histoire captivante,

faite de personnes, de relations avec l'envie de croître.
Une histoire qui nous fait regarder vers le futur avec la passion des jeunes,
et le bagage d'expériences des générations plus mûres.

Mais surtout nous savons combien **il est important d'écouter le cœur,**
pour réussir à interpréter les désirs de ceux qui, comme vous,
nous ont choisis pour partager des valeurs, des points de vue, des objectifs.

Parce que nous savons donner un visage à une transaction commerciale,
une voix humaine à un projet ou à une configuration,
et parce que nous voulons conquérir votre confiance
avec des résultats plutôt qu'avec des promesses.

**Nous pouvons seulement être concrets, sincères, directs.
Comme une poignée de main.**



