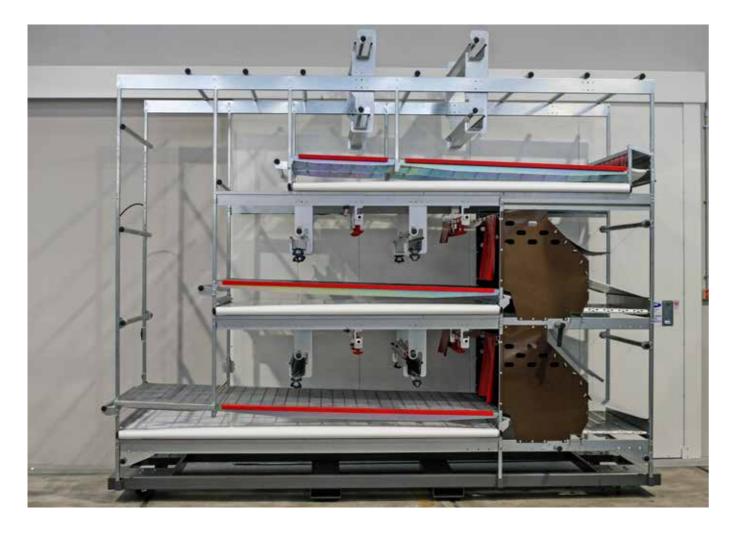


LIBERA DECK

LIBERA DECK

Il sistema LIBERA DECK nasce come ultima evoluzione nel mondo Facco dei sistemi ovaiole, in ottica di assoluta innovazione dello spazio per la praticità di gestione da parte dell'operatore. Il tutto in un ambiente ottimizzato negli spazi e molto flessibile: è infatti possibile completarlo con l'aggiunta di vari accessori.



Il sistema è organizzato su **tre livelli**, con una struttura che mette insieme il più alto benessere per le galline unito alla possibilità di massimizzare la loro presenza al suo interno creata con l'ampiamento dello spazio vivibile. Infatti, proprio grazie al potenziamento degli spazi orizzontali, la superfice per l'accasamento è stata aumentata esponenzialmente. Questo stimola le galline a un maggior movimento all'interno del sistema, senza interferire con l'accessibilità.

Grazie all'impostazione in moduli, può essere configurato a fila singola o doppia unite da un ponte intermedio (di misure personalizzabili in base alle dimensioni del capannone) con sistema di raccolta pollina che lo mantiene pulito. Le uova di qualità sono prodotte nel rispetto delle normative vigenti con grande attenzione alla crescente sensibilità dei consumatori per galline allevate con sistemi cage free.

Libera Deck offers optimal performance and management costs.

- Welfare
- Flessibilità
- Massimizzazione dello spazio

NIDI

I nidi, delimitati dal fondo e dalle tende, sono un **luogo tranquillo** e separato dalle zone adiacenti. Si trovano esclusivamente al secondo livello, così le ovaiole possono deporre le uova in totale **serenità**. La leggera inclinazione della base permette una raccolta delle uova **tempestiva**. I nidi sono installati al primo e secondo livello del sistema.

Il fondo del nido è un morbido tappetino e proprio grazie alla sua conformazione permette che non si accumulino polveri, piume o pollina, dà una sensazione naturale alle zampe delle galline e favorisce la circolazione di ossigeno. Crea così un'area pulita e confortevole dove deporre le uova.

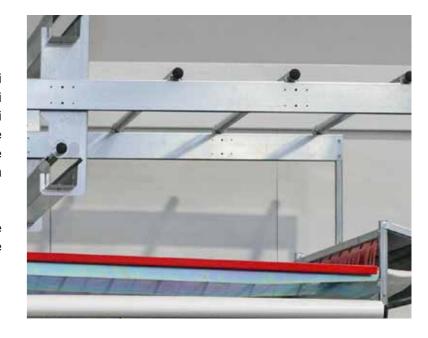


L'organizzazione e la conformazione dei nidi permette di evitare la perdita o rottura di uova, senza generare stress da affollamento, anche grazie all'accesso diretto a un'ampia superfice fronte nido. Il sistema di espulsione programmabile prevede che il tappetino si alzi dolcemente facendo uscire le galline e favorendo la pulizia del nido.

TRESPOLI

I trespoli permettono alla gallina di ancorarsi in sicurezza per facilitare i suoi movimenti all'interno del sistema e raggiungere ogni piano agevolmente. La loro posizione favorisce il movimento da un piano all'altro e nelle varie zone della voliera. Questo sviluppa la mobilità e garantisce la produttività.

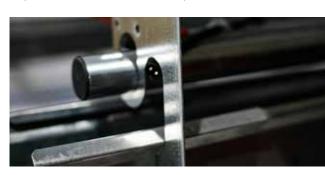
Una struttura solida, stabile e dalla superficie liscia e priva di asperità, che ne permette una pulizia ottimale.



SISTEMA DI ALIMENTAZIONE

Il sistema di alimentazione **con catena piatta**, già introdotto da Facco negli anni '70, è ideale per la distribuzione del mangime negli impianti di allevamento di ovaiole da consumo e da riproduzione. È **sicuro** e **affidabile**. Le diverse velocità consentono di adattarsi a tutti gli impianti garantendo un'adeguata distribuzione del mangime.

I circuiti sono installati su tutti i livelli del sistema. La loro grande **flessibilità** permette di aumentarne il numero in funzione del numero di capi dell'impianto, soddisfacendo le più svariate esigenze. Le tramogge possono essere di diverse capacità alimentando contemporaneamente diversi circuiti.





SISTEMA DI ABBEVERAGGIO

Gli abbeveratoi a goccia FACCO sono efficaci e precisi, garantiscono un'adeguata erogazione dell'acqua senza sprechi con performance ottimali per tutti gli animali. Inoltre, l'ampia gamma di prodotti permette di adeguare il numero di nipples in funzione degli animali presenti nell'impianto. Sono posizionati esclusivamente al livello nidi, nel rispetto del ciclo giornaliero delle galline durante la deposizione delle uova. Questo dettaglio inoltre riduce enormemente la perdita di uova o la deposizione in altre aree.

Completano le linee di abbeveraggio:

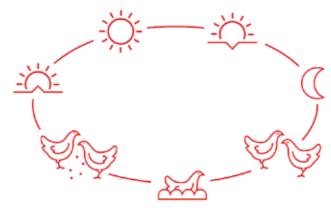
regolatori di pressione, unità di sfiato con lavaggio integrato, filtri, dosatori di medicinali e conta litri.



LIGHTING SYSTEM

L'illuminazione è un elemento fondamentale negli allevamenti, in quanto determina il corretto **equilibrio fisiologico** oltre che regolare il movimento degli animali all'interno dell'impianto.

L'uso di lampade a led assicura la **regolazione ottimale** dell'intensità luminosa oltre che un **risparmio energetico**.



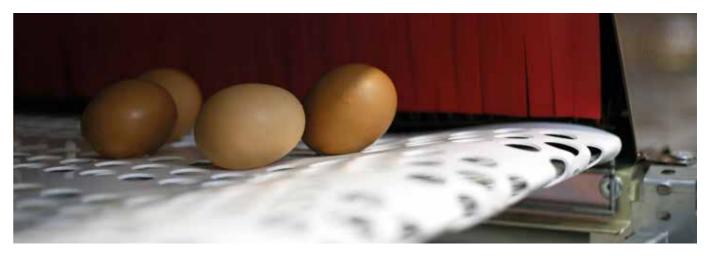
Programmabile automaticamente, permette di riprodurre la giornata tipo delle galline, impostando una **corretta routine** nel loro ciclo vitale.



RACCOLTA UOVA

La leggera pendenza del fondo del nido fa scivolare dolcemente le uova verso il nastro di raccolta, che è in polipropilene forato, materiale che ne favorisce la pulizia. Libera DECK prevede un nastro di raccolta anche al 3° livello, in modo da evitare la perdita di eventuali uova non deposte nei nidi. Le uova arrivano a destinazione con stabilità e tempestività, col **minor breakage del mercato**. La velocità inoltre è regolabile in base alla quantità di uova, agevolando la raccolta da parte dell'operatore.

Il sistema FACCO di raccolta uova **NIAGARA – The original –** combina in perfetta armonia **velocità di raccolta, robustezza, affidabilità, bassi consumi, manutenzione ridotta e semplice** e soprattutto una **gestione delicata delle uova**, caratteristica essenziale per minimizzare le micro-fratture. Ogni spostamento o movimento è stato studiato con cura ed esperienza, tradotto in un design tra i più copiati nel settore.



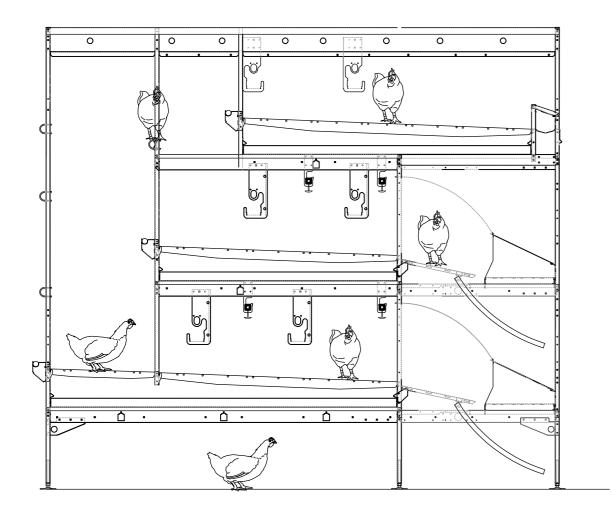
SCHEDA TECNICA LIBERA DECK

LIBERA DECK		
NUMBER OF HENS	~ 51 / m	~ 15,6 / ft
FEED TROUGH	1200 cm / m	144 in / ft
PERCH	1800 cm / m	190 in / ft

Nel caso di una fila di 3.66 metri si ottiene

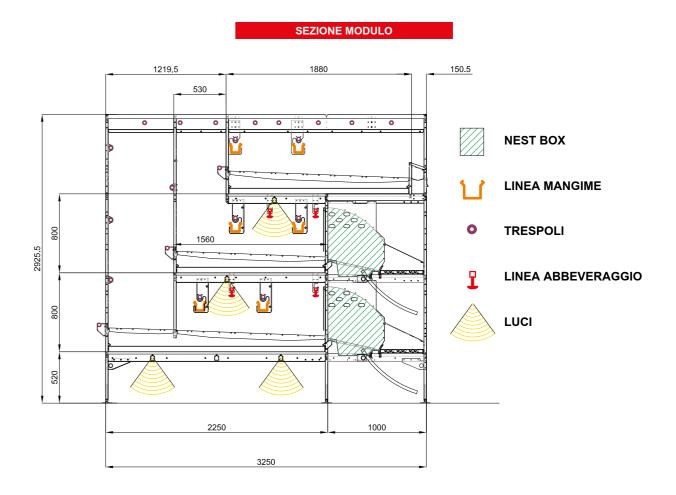
LIBERA DECK		
NUMBER OF HENS	213	213
FEED TROUGH	4392 cm = 439 capi	1729 in = 439 capi
PERCH	5788 cm = 439 capi	2279 in = 439 capi

In conformità alle norme UE



Nota generale: tutti i dati di numero animali/superficie sono attribuiti alla semplice modulo. Nella realtà occorre considerare la superficie del capannone dove saranno installati i moduli. Nel modulo base non ci sono dispositivi per incrementare l'area di razzolamento (lettiera), questa è direttamente data dalla superficie del pavimento, quindi dipendente dal capannone. Infatti c'è la possibilità di incrementare le attrezzature opportunamente per raggiungere le specifiche richieste in base al capannone a disposizione.

SCHEDA TECNICA LIBERA DECK



Con una ampiezza minima del corridoio interno di 1,2 metri la portata della Libera Deck raggiunge una larghezza totale di 8,2 metri. Considerando i corridoi esterni con larghezza 1,5 metri Libera Deck può essere installata in capannoni già esistenti larghi almeno 11,2 metri ed alti 3,3 metri.

