



FACCO
POULTRY EQUIPMENT

OFFICINE FACCO & C. S.p.A.
Via Venezia, 30, 35010
Campo San Martino (PD) Italy
Tel. +39 049 9698111
Fax +39 049 9630605
facco@facco.net
www.facco.net



LIBERA
EVO L

FACCO
POULTRY EQUIPMENT

Система LIBERA EVO L — это техническое решение, вдохновленное постоянными внутренними и внешними исследованиями в области разработки альтернативных систем разведения. Сотрудничая с одним из самых важных университетов Италии, контролируя и управляя постоянным испытательным полигоном, управляемым на месте специальной командой специалистов, и постоянно подключенным к системам дистанционного управления «интеллектуальная ферма», Фассо неустанно исследует новаторские методы, способные улучшить благополучие птиц и облегчить работу операторам. LIBERA EVO L — это новая система, в которой достигнут идеальный **баланс между благополучием животных, доступностью системы и плотностью содержания.**



Система имеет **двух или трех уровневую** конструкцию, в которой большие горизонтальные пространства увеличивают площадь помещения и обеспечивают курам **большую свободу передвижения**, не препятствуя **доступу** со стороны прохода. Яйца, произведенные с помощью альтернативных систем разведения Фассо, соответствуют растущим потребностям потребителей к продукции и положению кур, выращенных в бесклеточных системах, в соответствии с действующими нормами.

Ключевые особенности **Libera EVO L:**

- гнезда установлены сбоку для **оптимального доступа** как к самим гнездам, так и к ленте для сбора яиц
- идеально сбалансированное соотношение **плотности посадки и благополучия животных**
- **простота очистки и обслуживания**

ДИЗАЙН И СТРУКТУРА

В Libera EVO L **гнезда расположены сбоку**. Задняя дверь со стороны прохода обеспечивает **непревзойденную простоту доступа внутрь системы**. Оператор без труда осматривает ленту для сбора яиц, гнездо и внутреннюю часть системы вплоть до линии поения перед гнездом, не сталкиваясь с какими-либо препятствиями.

Система имеет **чрезвычайно прочную конструкцию**, построенную с использованием тщательно подобранных строительных материалов и отделки, а ключевые особенности конструкции, разработанной отделом исследований и разработок, включают особое внимание к благополучию кур и всем необходимым задачам управления и обслуживания. **Наклонная сетчатая дорожка** обеспечивает чрезвычайно прочную, очень удобную и долговечную поверхность для ходьбы.



Опорные ножки с четырехреберным профилем открыты снаружи, что гарантирует максимальную несущую способность благодаря их особо толстой структуре и жестким ребрам, а также их очень легко чистить. Чтобы наилучшим образом управлять системой содержания на начальных этапах, уровень под системой EVO L может быть централизованно закрыт дверью для оптимизации рабочих процессов и времени.

НАСЕСТЫ

Насесты обеспечивают несушкам надежный захват и облегчают их **перемещение** внутри системы, позволяя им легко добраться до каждого яруса. Специальный наклон 45° помогает птице **перемещаться с одного яруса на другой** в различных зонах системы. Это развивает подвижность кур-несушек и гарантирует их продуктивность. Конструкция очень прочная и с гладкой поверхностью без шероховатостей, которая поддается **оптимальной очистке**.



ГНЕЗДА И СБОР ЯЙЦА

Гнезда системы Libera EVO L расположены на всех уровнях (за исключением третьего уровня в 3-уровневой версии) и обеспечивают спокойное место для несушек, отделенное от соседних зон, где они откладывают яйца.

Характеристики гнезда:

- **расположен сбоку**, в сторону прохода
- **система выгона** из гнезда, специально разработанная **для поворота наружу гнезда**
- **слегка наклонное основание с мягким матом из AstroTurf**
- **передние шторы** предназначены для легкого доступа оператора для осмотра и обслуживания

Все эти функции позволяют оператору легко получить доступ к системе **для проверки и/или технического обслуживания**, поскольку доступ к внутренним частям осуществляется очень простым и эффективным способом. Форма гнезд и система выгона оптимизированы для улучшения **самочувствия животных**, продуктивности и простоты управления.



Слегка **наклонный пол** гнезда и рабочая поверхность позволяют яйцам мягко скользить к ленте для сбора яиц, изготовленной из перфорированного полипропилена, материала, который очень легко чистить. Когда дело доходит до сбора яиц, боковое расположение гнезда по направлению к проходу облегчает:

- **проверки, проводимые оператором** (с чистыми яйцами, благодаря поверхностям)
- **мойку и очистку** во время обслуживания и завершения цикла

3-х уровневые системы оснащены дополнительной автоматизированной лентой для сбора яиц.



КОРМЛЕНИЕ И ПОЕНИЕ

Цепная система раздачи корма позволяет управлять цепями отдельно и в автоматическом режиме, тем самым достигая:

1. оптимальное **распределение корма**
2. **несушка равномерно распределена** по всей системе
3. **снижение энергопотребления**

Возможна установка бункеров разной емкости для одновременной загрузки нескольких контуров. **Кормушка имеет особую конструкцию** со специальным профилем, который снижает потери корма. Техническое решение, благодаря которому Фассо выделяется на рынке.

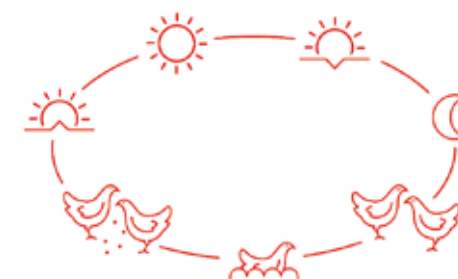


Система поения ФАССО с поилками ниппельного типа эффективны и точны. Они обеспечивают адекватное и безотходное снабжение водой с оптимальной производительностью для всех птиц. Ниппельные поилки Фассо размещаются **исключительно на уровне гнезда**, перед ним, учитывая благополучие животных на протяжении всей их повседневной жизни и цикла яйцекладки.

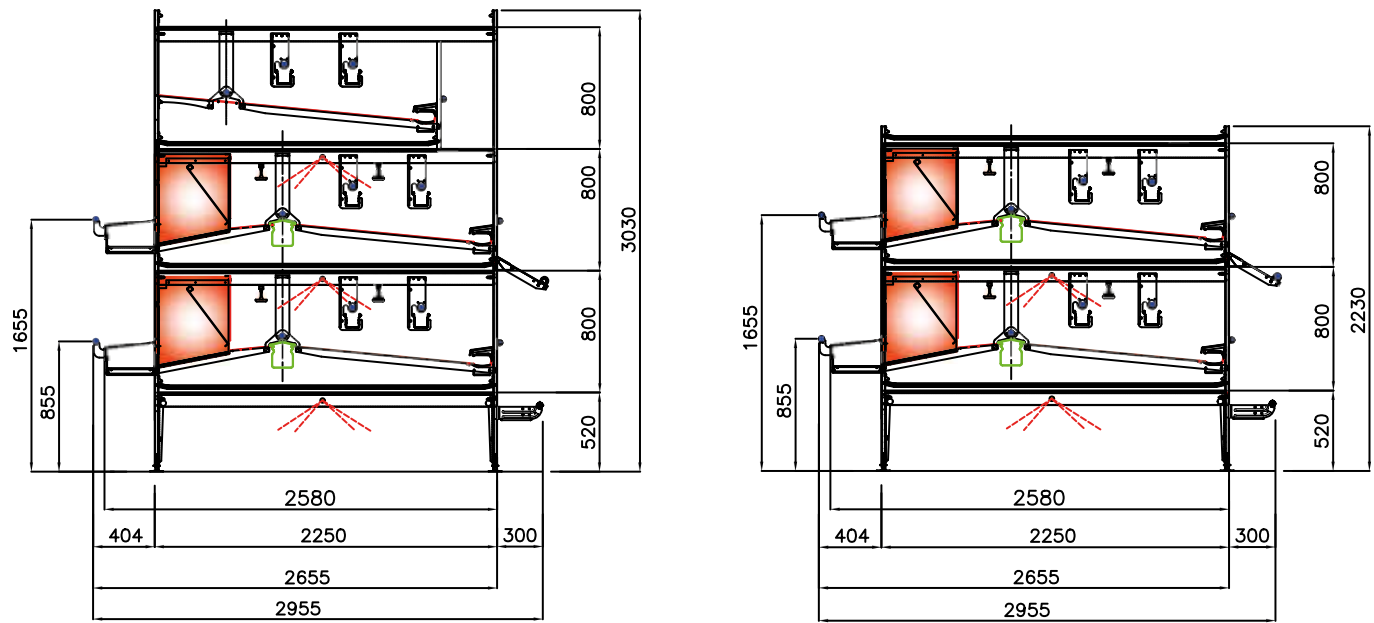
Линии поения комплектуются: регуляторами давления, системой слива со встроенной системой очистки, фильтрами, системами дозирования лекарственных средств и счетчиками воды.

ОСВЕЩЕНИЕ

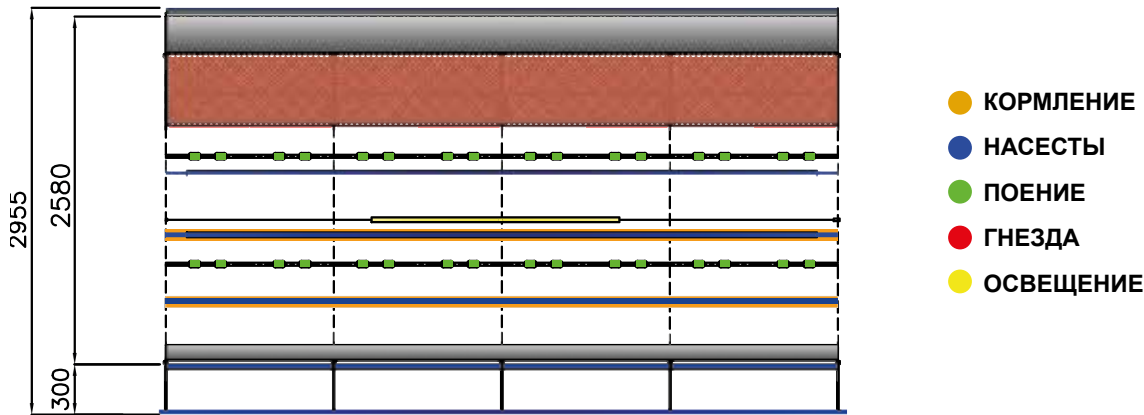
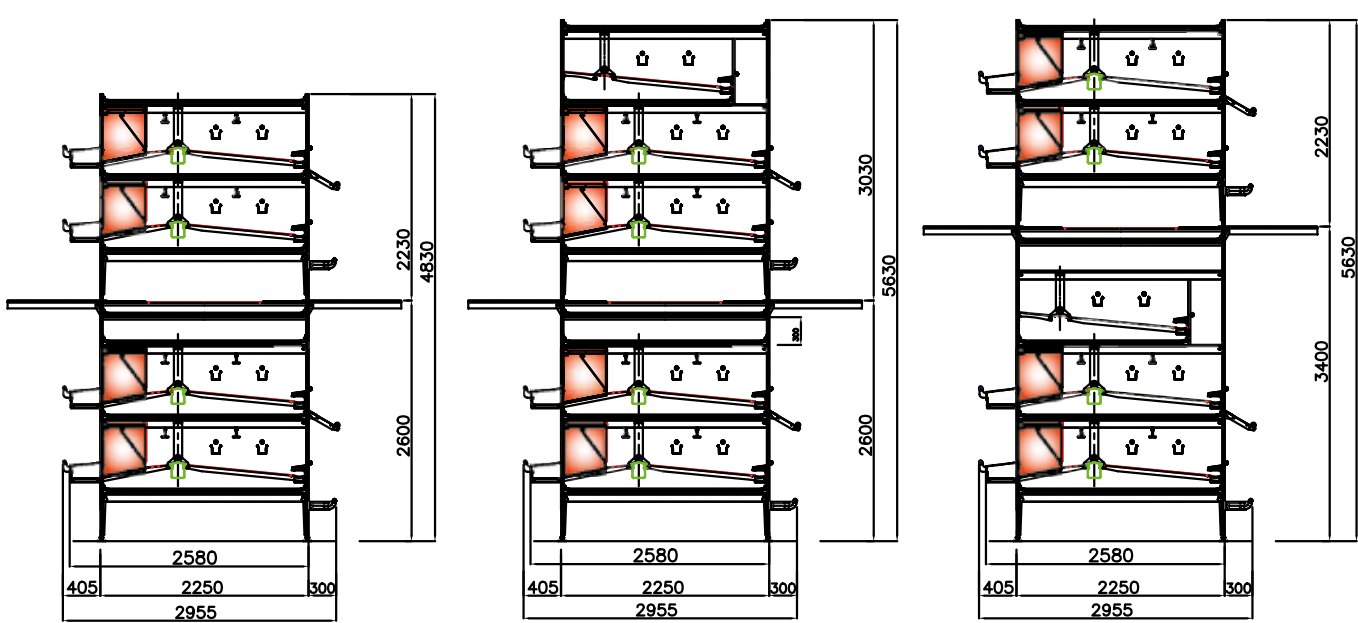
Освещение является ключевым элементом на птицефабриках, поскольку оно **обеспечивает правильный физиологический баланс**, а также регулирует перемещение птицы внутри помещения. Помимо экономии электроэнергии, использование **светодиодных светильников** позволяет оптимально регулировать интенсивность света. Автоматически программируемая, эта система воспроизводит типичный день кур, устанавливая правильный распорядок их жизненного цикла.



ОТДЕЛЬНАЯ МОДУЛЬНАЯ СЕКЦИЯ



КОНФИГУРАЦИЯ



ВЫСОТА	СИСТЕМА		ПРОХОД	
	mm	ft	mm	ft
2 ЯРУСА	2230	7,31		
3 ЯРУСА	3030	9,94		
2+2 ЯРУСА	4830	15,84	2600	8,53
2+3 ЯРУСА	5630	18,47	2600	8,53
3+2 ЯРУСА	5630	18,47	3400	11,15
3+3 ЯРУСА	6430	21,09	3400	11,15
3+3+3 ЯРУСА	9830	32,25	3400	11,15

Размеры даны в миллиметрах

НА ПОГОННЫЙ МЕТР:	2 ЯРУСА	3 ЯРУСА
ДОСТУПНАЯ ПЛОЩАДЬ м²	4.18	6.06
ПЛОЩАДЬ ГНЕЗДА м²	0.98	0.98
ПОГОННЫЙ М КОРМЛЕНИЯ	8	12
ПОГОННЫЙ М НАСЕСТ	11	15
№. НИППЕЛЕЙ	13	13

