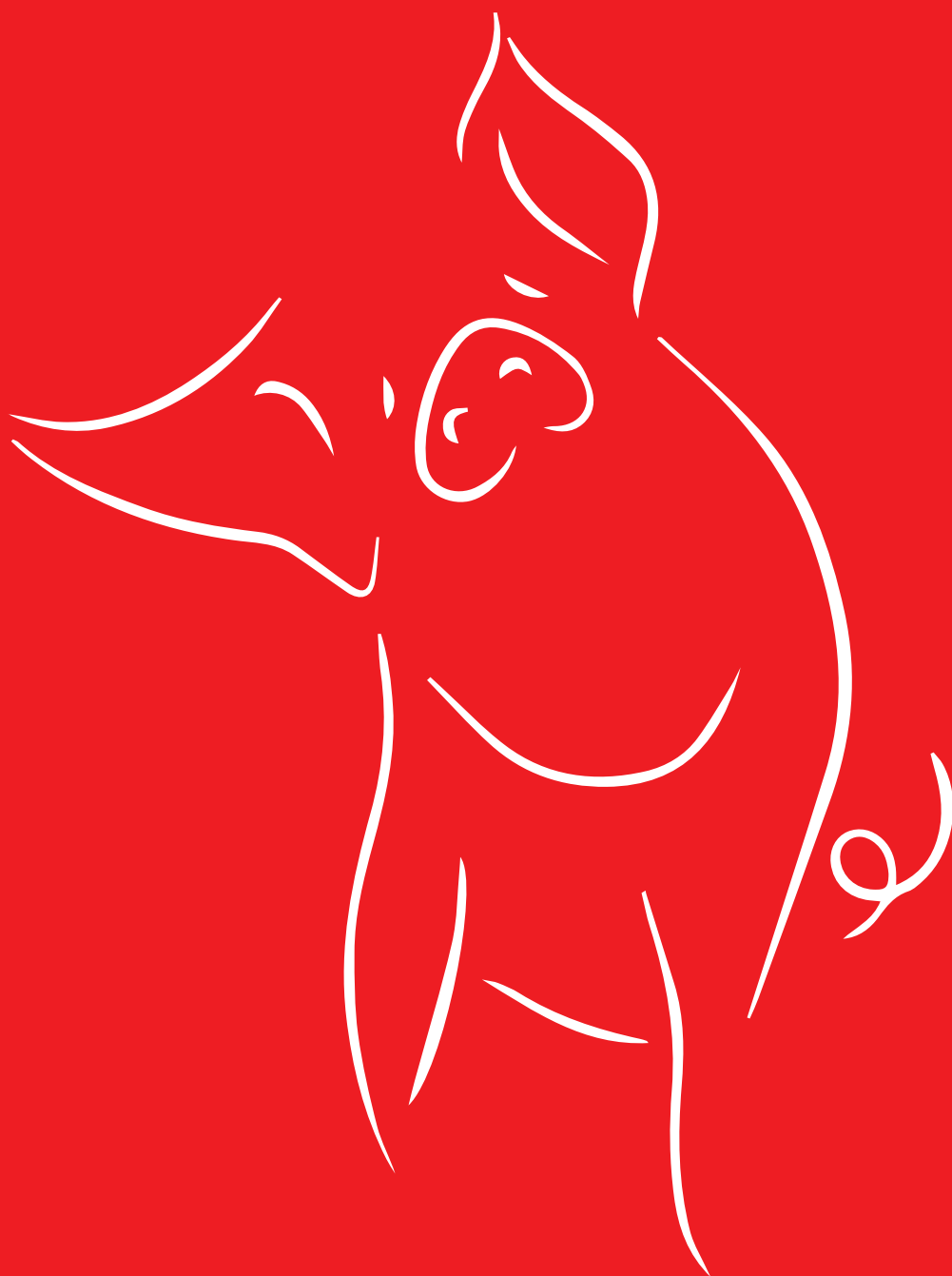


 **EVOLUTION**



FERME DE PORCI



DESPRE NOI



Suntem o companie solida si dinamica, specializata in implementarea de proiecte agroindustriale la cheie, atat pe plan intern cat si international, datorita diverselor competente care alcatuiesc echipa noastra.

Combinatia de multiple competente si capacitatea de productie interna ne permite sa oferim clientilor nostri servicii si produse in diferite domenii:

Sector Avicol si Suin;

Instalatii de Biogaz si Biometan; Instalatii de tratare dejectii si digestat.

Datorita departamentului nostru de proiectare studiem si realizam instalatii moderne cu scopul de a face munca clientului nostru mai usoara si mai profitabila, punand accent pe calitatea produselor mereu in conformitate cu reglementarile in vigoare.

Fiecare etapa, de la cea creativa la cea operationala, este monitorizata cu mare atentie de catre specialistii nostri si, in scopul garantarii standardelor excelente de calitate, integram in fiecare proiect cele mai bune solutii tehnologice posibile, pentru ca fiecare proiect sa fie „unic”, abandonand ideea de standardizare.

In fabrica noastra, situata pe o suprafata de 30.000 mp din care 11.000 sunt acoperiti, avem diverse tipuri de productie, functionand intr-un sistem de management al calitatii certificat conform standardului UNI EN ISO 9001-2015, ISO 3834-2:2005 , EN1090-1:2009 si respectand procedurile de marcare CE a componentelor prefabricate din Beton Armat Vibrat. Supunem produsele si procesele de productie unor controale interne si externe riguroase, asigurand astfel conformitatea completa a serviciilor furnizate cu nevoile clientilor nostri cu privire la dispozitiile legislative, punctualitate si flexibilitate.



EVO



SUPPORT IN PROCESUL DE AUTORIZARE

Support in toate procedurile de autorizare necesare pentru optimizarea proceselor, evitarea pierderii de timp si respectarea bugetului economic.



PROIECTARE

Proiectarea fermelor de porci cu competenta si profesionalism.



PRODUCTIE

Productia interna a structurilor si echipamentelor necesare pentru renovarea unui complex de porci existent sau pentru realizarea unui nou.



CONSTRUCTIE/INSTALARE

Executam lucrari de constructie, montajul structurilor, echipamentelor si instalatiilor noastre



"LA CHEIE"

Realizam ferme de porci "la cheie".



INTRETINERE SI ASISTENTA TEHNICA

Support tehnic pentru clientii nostri pentru a facilita gestionarea zilnica a instalatiilor. Dispunem de serviciu de asistenta mereu disponibil pentru clientii nostri



PIESE DE SCHIMB

Datorita depozitului nostru dispunem intotdeauna de piesele de schimb necesare



GARANTII

Oferim o gama larga de garantii de durata si performanta privind functionarea produselor noastre si instalatiilor realizate.



EVO-TECH



Formula „la cheie” permite o reducere considerabila a costului echipamentelor si structurilor unei ferme, si permite de asemenea, in urma unei analize precise impreuna cu clientul, identificarea intregii valori a investitiei in avans.

„La cheie” inseamna plecarea de la lucrarile de constructie (sapaturi, fundatii, piese turnate) si de la structura, pentru a ajunge la montarea echipamentelor, ventilatiei, instalatiilor de furajare, instalatiilor electrice si de apa, sistemelor de control computerizat; prin urmare, clientul are un singur interlocutor cu care comunica deci o singura persoana responsabila de lucrari. Printr-un studiu general de specialitate se ofera o comunicare precisa intre diferitele sisteme, complet integrata, asigurand solutionarea oricaror probleme la timp. In Italia si pretutindeni cu Evotek „la cheie” nimic nu este lasat la voia intamplarii: datorita experientei indelungate si consolidate clientul, oriunde s-ar afla, poate dormi linistit.

Abilitatea noastră de a realiza ferme „la cheie” aduce multe avantaje, care ajuta fermierul sa fie mai competitiv pe piata.





Putem satisface toate nevoile, oferind structuri modulare pentru ferme de porci prefabricate din beton armat si oțel zincat la cald. Garantam cele mai inalte standarde in materie de calitate prin functionarea intr-un sistem de management al calitatii certificat conform standardului UNI EN ISO 9001-2015 si respectand procedurile de marcare CE a componentelor prefabricate din Beton Armat Vibrat.

Structurile sunt certificate antiseismice si respecta conditiile dimensionale minime stabilite de normele in vigoare. Solutia propusa de Evotek poate fi adaptata tuturor compartimentelor unei ferme de porci: scroafe, vieri, intarcare, tineret, ingrasare.

Putem raspunde tuturor cerintelor, oferind structuri modulare pentru ferme de porci prefabricate din oțel zincat cu inchideri laterale din beton armat sau panou sandwich.



DIN BETON ARMAT



Structura prefabricata din beton armat pentru deschideri de pana la 30 de metri fara necesitatea unor sustineri centrale este compusa lateral din pereti prefabricati cu inalta putere de izolare termica iar acoperisul este compus din tigle cu nervuri precomprimate. Calitatea ridicata se datoreaza utilizarii a SCC (Self-Compacting Concrete) in faza de productie care garanteaza structurii durabilitate superioara de-a lungul anilor in comparatie cu betonul traditional. Acoperisul poate fi realizat cu tigle asezate pe un strat izolator de polistiren sau cu un panou sandwich.



**Nivel ridicat
de izolare**

**Durabilitate
indelungata**

**Potrivite pentru
orice tip de
ventilatie**

GESTATIE

BOXE GESTATIE TRADITIONALE

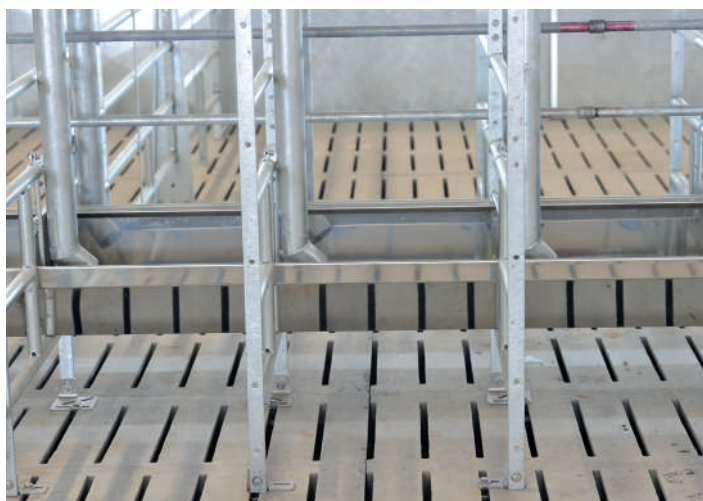


Producem diferite tipuri de echipamente pentru boxe de gestatie care pot fi:

- din otel inoxidabil;
- din otel zincat;
- din PVC greu;
- din PVC combinat cu tuburi de otel;
- din beton armat.

Boxele pot fi echipate cu hranitori (troace) din otel inoxidabil la sol sau ridicate cu 15 cm (pentru a economisi spatiu in stabulatia animalelor).

Pentru a limita conflictele dintre scroafe realizam despartitoare la capatul hranitorii (troace) din otel zincat sau otel inoxidabil.



BOXE GESTATIE CU SISTEM AUTOCAPTURANT

Realizam boxe cu sistem autocapturant pentru stabulatia scroafelor in grup cu sisteme de furajare lichida sau uscata.

Acest sistem permite crearea unei zone protejate pentru fiecare scroafa din grup in timpul furajarii, reducand stresul si competitia in scopul bunastarii si rentabilitatii fermei.

Sistemul nostru cu poarta autocapturanta permite reglarea in trei moduri diferite:

- poarta libera;
- poarta autocapturanta;
- poarta inchisa.

Mecanismul de gestionare ale celor trei moduri de setare poate fi manual sau automat.



SISTEME DE FURAJARE PENTRU SCROAFE IN GRUP



Sistemul automat INTELLITEK permite gestionarea a 60 de scroafe pentru fiecare statie instalata, garantand precizie absoluta de furajare pentru fiecare scroafa printr-un sistem unic de recunoastere si software-ul exclusiv de management FANCOM.

Fiecare scroafa este unica si poate fi gestionata intr-un mod personalizat de catre sistem si operator, chiar si de la distanta.

Sistemul de selectie automata permite gestionarea grupurilor atat in mod static, cat si in cel dinamic.

Principalele avantaje sunt:

- costuri de investitie mai mici;
- furajare individuala sigura si care poate fi urmarita;
- reducerea costurilor de furajare;
- management optimizat al fermei;
- cresterea bunastarii scroafelor.



BOXE INDIVIDUALE PENTRU FERTILIZARE



Realizam boxe individuale pentru stabulatia scroafelor in faza de fertilizare. Lateralele pot fi realizate cu tuburi orizontale sau tevi rotunde verticale. Ambele modele sunt echipate cu o poarta in partea posterioara a boxei, confortabila si care se poate deschide, de asemenea se poate monta o poarta in partea din fata pentru a inlocui inchiderea frontala normala fixa si pentru a permite scroafei sa iasa prin fata. Boxele pot fi realizate din otel zincat la cald cu picioare din otel inoxidabil AISI 304, sau in totalitate din otel inoxidabil. Troacele disponibile sunt modelul standard (41,5 litri/m) si modelul Maxy (53,5 litri/m); ambele sunt realizate din tabla de otel inoxidabil AISI 304 igienica si rezistenta.



PARDOSELI PENTRU SCROAFE



Producem și montăm pardoseli pentru zona de gestație în conformitate cu legislația în vigoare cu posibilitatea de a alcațui pardoseala plină și cu fante, după modelul dorit. Realizăm:

- **gratare din beton armat** înălțime 18 cm x lățime 100 cm cu lungime maximă 354 cm și fante de 20 mm;
- **gratare din beton armat** înălțime 12 cm x lățime 50 cm cu lungime maximă 300 cm și fante de 20 mm;
- **placi pline** pentru zone de odihnă și coridoare cu înălțimea de 12, 15, 18, 20 cm.

Fiecare tip de pardoseală poate fi echipată cu inserții precum trape sau gratare care se pot deschide, din oțel zincat la cald sau inoxidabil.



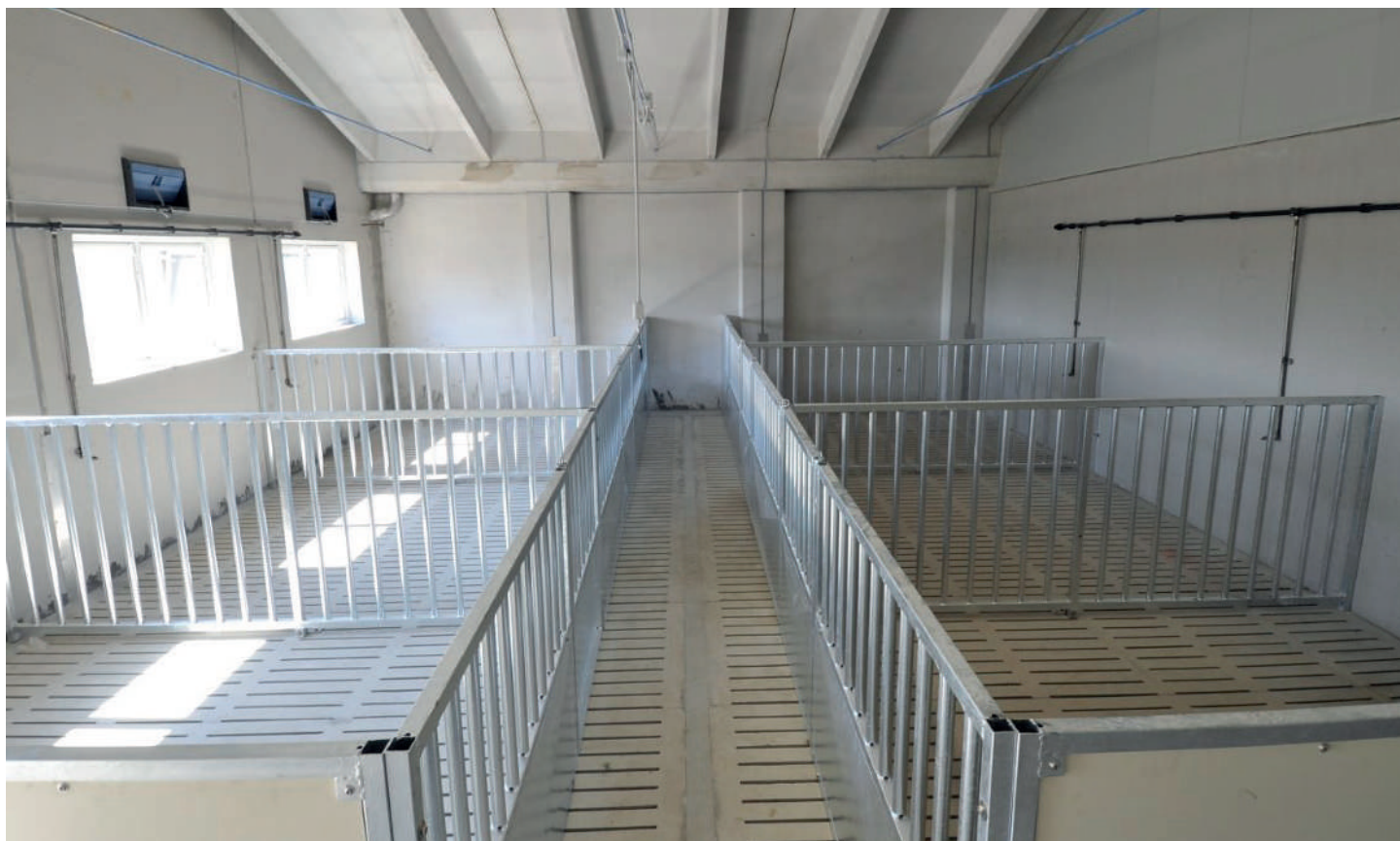
VIERI

Realizam boxe pentru stabulatia vierilor atat pentru centrele de productie de material seminal, cat si pentru boxe individuale pentru zonele de gestatie si detectare calduri.

Producem despartitoare de diferite inaltimei din beton armat, otel inoxidabil AISI 304 sau otel zincat la cald cu posibilitatea de a decide pentru despartitoare complet pline sau cu fante.

De asemenea, suntem producatori de manechine plastificate exclusive pentru colectarea materialului seminal, cu suport din otel zincat la cald reglabil in inaltime.

Si nu in ultimul rand, oferim hranitori atat din otel inoxidabil, cat si din polietilena armata.



FATARE

SCROAFA LIBERA

Exista o multitudine de modalitati de stabulatie a scroafelor in perioada fatarii, dar cea mai actuala din punct de vedere al bunastarii animalelor este cu siguranta boxa de fatare libera.

Acest tip de boxa de fatare dispune de suprafete mari (de la 5,5 la 7 mp si mai mult pentru fiecare boxa) permitand scroafei sa-si petreaca cea mai mare parte a timpului libera de constrangerile boxei reducand astfel in mod semnificativ nivelul de stres si cortizol, lasand-o libera sa se ridice si sa se culce natural sau sa-si creeze un cuib. Cu toate acestea, scroafa poate fi inchisa in boxa in zilele strict necesare fatarii pentru a minimiza mortalitatea purceilor in primele etape de viata; dupa care este eliberata in boxa care este dotata cu o zona separata de scroafa in care purceii se pot odihni linistiti.

Fiecare tip de boxa de fatare pentru scroafele libere poate fi echipata cu diverse tipuri de hranitori, pardoseala, sistem de adapare si alte accesorii complementare.



Boxa pentru fatare de la 5,5 la 7,0 mp si mai mult:

- intrare scroafa pe partea laterala sau posterioara;
- rapid si practic la deschidere/inchidere;
- cuiburi trapezoidale sau triunghiulare pentru purcei;
- reglabila in lungime cand este inchisa;
- laterale si accesorii din otel zincat la cald;
- picioare din inox;
- convenabila.

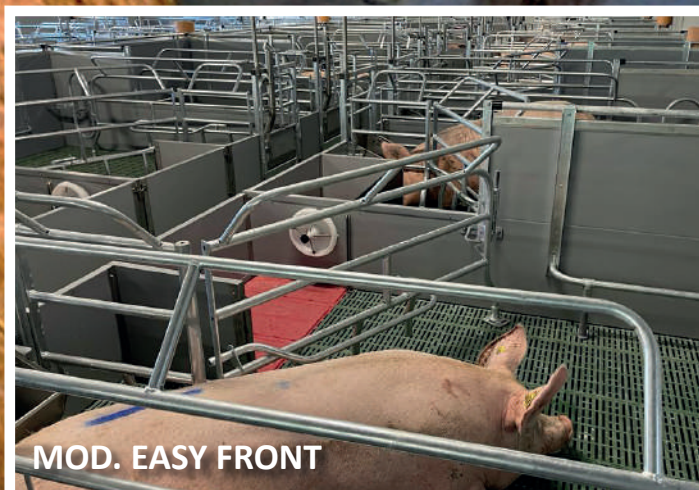




MOD. FLEXI PEN

Boxa pentru fatare de la 6,0 la 7,0 mp si mai mult:

- optimizarea maxima a suprafetelor din boxa de fatare;
- intrare scroafa pe partea laterala;
- laterale care pot fi ridicate in „pozitia inalta” in timpul etapei de scroafa libera;
- latime utila 65 cm intre laterale cand acestea sunt inchise;
- cuib de purcei dreptunghiular cu dimensiuni de pana la 1,3 mp/boxa pozitionat pe coridor;
- laterale si accesorii din otel zincat la cald;
- picioare din otel inoxidabil.



MOD. EASY FRONT

- Boxa pentru fatare de la 6,0 la 7,0 mp si mai mult:
- intrare frontala a scroafelor prin poarta frontala care se deschide;
- hranitoare montata pe poarta frontala pozitionata la nivelul coridorului pentru o inspectie si curatare usoara fara ca operatorul sa fie nevoit sa intre in boxa;
- cuib purcei dreptunghiular sau trapezoidal;
- laterale si accesorii din otel zincat la cald;
- picioare din otel inoxidabil.

BOXE FATARE CLASICE



- Boxa pentru fatare clasica este compusa din:
- laterale reglabile in lungime si latime;
 - sistem de protectie anti-strivire a purceilor;
 - hranitoare pentru scoafa din polietilena sau inox, ambele rotative sau fixe;
 - laterale si accesorii din otel zincat la cald;
 - picioare parti laterale din inox;
 - sistem de adapare integrat sau neintegrat;
 - posibilitatea de a alege accesorii complementare;
 - cost redus.

DESPARTITOARE

Compunem boxele noastre de fatare cu diferite tipuri de despartitoare și porți:

- înălțime 50 cm construită cu sustineri din inox și placă din PVC cu înălțime de 50 cm;
- înălțime 85 cm construită cu sustineri din inox, placă din PVC de 75 cm, tub superior de 1" din oțel zincat sau inoxidabil;
- înălțime 110 cm construită cu sustineri din inox, placă din PVC de 100 cm, tub superior de 1" din oțel zincat sau inoxidabil.



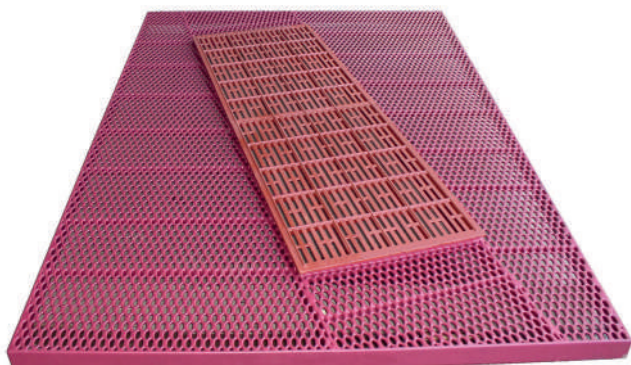
PARDOSEALA - GRATAR PLASTIFICAT



Gratarul plasticat autoportant poate fi de doua tipuri: cu plasa expandata sau cu sarma dubla cu podea zincata sau din fonta deschisa/ inchisa.

Caracteristici principale:

- confort maxim pentru purcei;
- viteza de pozare mai mare comparativ cu alte sisteme;
- costuri mai mici pentru realizarea sustinerilor gratarului deoarece acesta se poate sprijini doar pe cele 4 colturi pana la o deschidere de 3,1 metri;
- pot fi realizate cu gauri de dimensiuni si orientari definite in faza de proiectare;
- viteza de spalare mai mare.



PARDOSEALA - GRATAR DIN POLIPROPILENA



În funcție de necesitate, putem furniza pardoseli din gratare de polipropilenă de diferite dimensiuni, tipuri și finisaje. Structura de susținere poate fi realizată folosind plăci din oțel inoxidabil AISI 304 sau profile din fibră de sticlă.

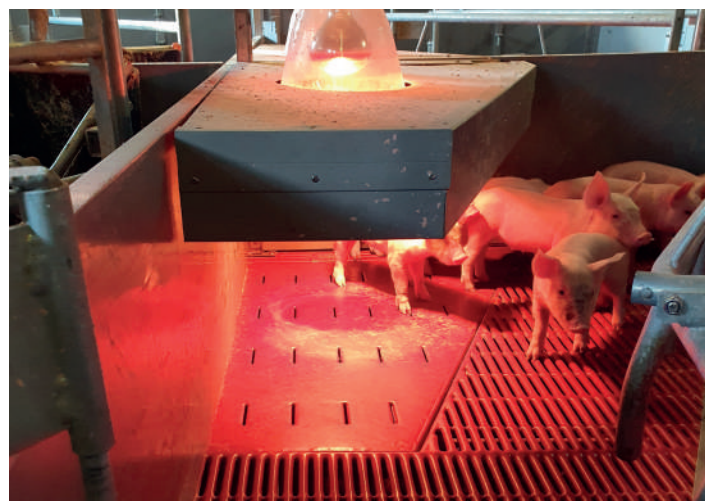
Poate fi integrată cu parti pline, parti semi-pline, parti din fontă și cuiburi încălzite.





Cuiburile pentru purcei in boxa de fatare sunt construite prin combinarea diferitelor tipuri de componente:

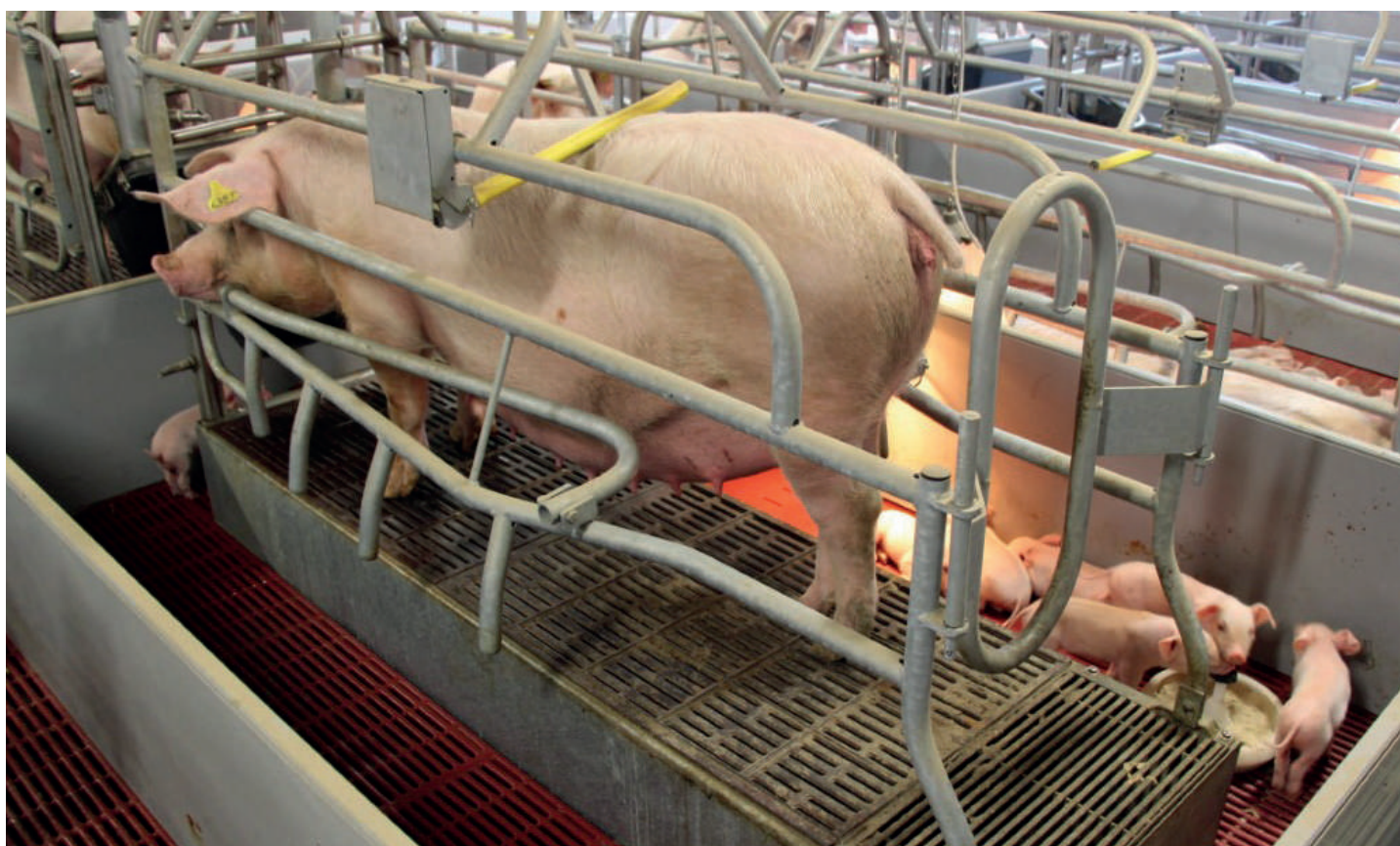
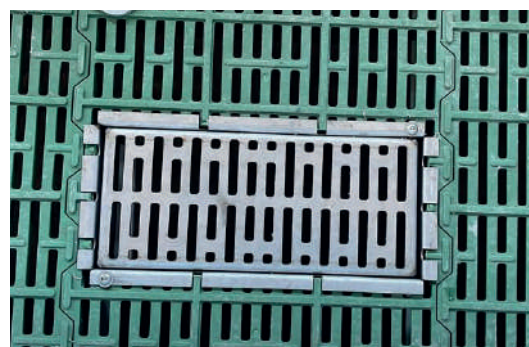
- **placa pardoseala** pentru cuib purcei fara incalzire sau cu incalzire (electrica sau cu apa calda). Din diferite materiale: beton polimeric, polipropilena, otel plastificat;
- **acoperis purcei** de diferite forme (dreptunghiular, trapezoidal, triunghiular). Realizat din PVC imprimat (dimensiuni standard) sau pe masura cu panouri din PVC tip fagure;
- **lampa de incalzire** cu infrarosu completa cu suport din otel zincat pentru sustinerea lampii in pozitie reglabila.



ACCESORII BOXA FATARE

Boxa de fatare poate fi echipata cu diverse accesorii:

- **hranitoare pentru scroafa** fixa, rabatabila sau rotativa. Toate versiunile pot fi din polietilena sau otel inoxidabil;
- **hranitoare** din PVC sau inox pentru purcei;
- **arc de sustinere** din otel inox cu adaptatori pentru scroafa si purcei integrate;
- **trapa de inspectie** din otel inox sau otel plastificat pentru curatarea dejectiilor solide;
- **Elevoteck**: sistem automat pentru reducerea drastica a mortii purceilor din cauza strivirii.



INTARCARE

BOXA DIN OTEL INOXIDABIL



Despartitoarele noastre pentru boxele de porci in faza de intarcare si tineret sunt realizate in intregime din OTEL INOXIDABIL AISI 304 cu o inaltime de 80 cm.

Despartitoarele sunt construite cu tuburi rotunde orizontale si sustineri lucrate cu laser, care garanteaza o rezistenta adecvata atunci cand sunt impinse de animale. Partea orientata spre coridor, deci partile fixe si portile sunt realizate cu o portiune plina inferioara si doua tuburi rotunde superioare.

Despartitoarele se fixeaza in pardoseala, fie ca este vorba de gratar sau pardoseala plina, folosind buloane si suruburi realizate in intregime din otel inoxidabil.



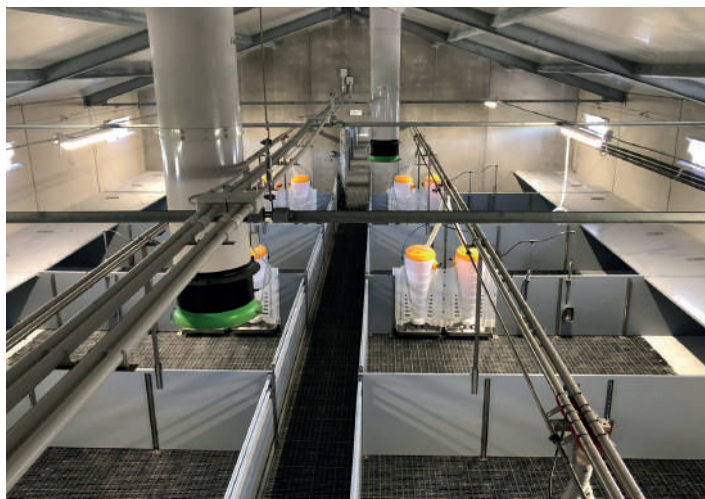
BOXA DIN PVC

Producem un model de despartitoare boxe pentru porci în faza de înțarcare și tineret cu panouri din PVC, tuburi din oțel zincat sau inoxidabil și sustineri din oțel inoxidabil.

Despartitoarele, părțile fixe și porțile sunt construite cu un panou robust din PVC cu grosime de 35 mm în partea de jos și tuburi orizontale în partea de sus; putem oferi mai multe versiuni:

- PVC cu înălțime 75 cm (fără tuburi superioare);
- PVC cu înălțime 85 cm (fără tuburi superioare);
- PVC în partea de jos cu înălțime de 50 cm și 2 tuburi orizontale superioare;
- PVC în partea de jos cu înălțime de 75 cm și 1 tub orizontal superior.

Despartitoarele sunt fixate în pardoseala, fie ca aceasta este gratar sau pardoseala plină, folosind buloane și șuruburi realizate în întregime din oțel inoxidabil.



HRANITORI



Hranitori simple sau duble din otel inox;

- hranitori eat-drink in diferite solutii;
- hranitori automate sau clasice pentru purcei si primele etape ale vietii din PVC sau otel inox;
- hranitori cu sistem de rationalizare RONDOMAT



PARDOSEALA INTARCARE



Furnizam trei tipuri de pardoseli pentru zona de intarcare:

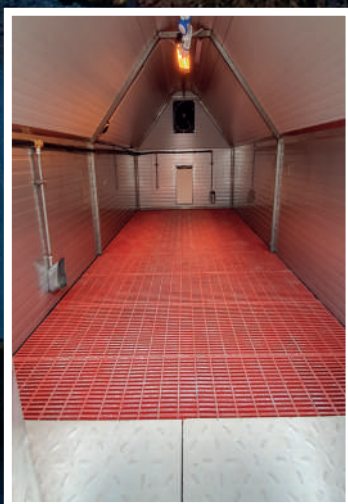
- **Gratar din POLIPROPILENA imprimat:** in functie de necesitati putem furniza pardoseli din polipropilena de diferite dimensiuni, tipuri si finisaje. Structura de sustinere poate fi realizata folosind placi din otel inoxidabil AISI 304 sau profile din fibra de sticla.
- **Gratar din BETON ARMAT:** placi prefabricate cu fante de 14 mm conform normelor in vigoare.
- **Gratar din OTEL PLASTIFICAT:** unul dintre produsele noastre emblematic este gratarul plastificat care poate fi folosit pentru porcii cu greutatea de pana la 35 kg si garanteaza purceilor un nivel de bunastare ridicat, mai mare decat pardoselile uzuale realizate cu placi din polipropilena. Gratarele plastificate sunt autoportante si pot fi realizate pana la 3000 mm lungime fara necesitatea altor sustineri intermediare; de asemenea, acestea se pot sprijini doar pe cele 4 colturi, reducand astfel costul lucrarilor de constructii. Productia se realizeaza in functie de nevoile clientilor si poate contine gauri si elemente extractibile. Daca sunt utilizate corect, aceste gratare au o durata de viata foarte mare insa pot fi reparate direct si de catre client datorita kiturilor de reparatii bicomponente, simple si convenabile.

MINI HALE MODULARE BABYPORK

Producem mini hale modulare prefabricate “la cheie” concepute pentru a crea un adapost exterior pentru porci. Purceii se pot adaposti intr-o mini hala sau pot iesi in aer liber.

Mini hala modulara are o latime de 240 cm si este complet pre-asamblata in fabrica si deja completa cu structura din otel inoxidabil si bazin pentru dejectii din otel inoxidabil, inchideri izolate cu panouri sandwich, gratar din PVC, instalatie electrica, sistem de adapare, ventilatie, incalzire si hranitori.

Modelul standard poate adaposti 60 de purcei cu o greutate de 30 kg. La cerere se pot realiza dimensiuni si capacitati diferite.





INGRASARE

DESPARTITOARE DIN BETON ARMAT



Producem un model de despartitoare boxe pentru porci in faza de ingrasare pana la 180 kg, realizate din beton prefabricat cu inaltime de 110 cm.

Despartitorul nostru se remarca prin calitatea superioara in comparatie cu despartitoarele obisnuite din beton armat disponibile pe piata.

Principalele caracteristici care il deosebesc sunt:

- curatare: finisarea pe ambele fete;
- rezistenta: grosime despartitor 8 cm si capat 6 cm;
- rigiditate: lungime de pana la 8,5 metri intr-o singura bucata, fara imbinari;
- rezistenta la coroziune: utilizarea betonului in clasa de expunere XA3 rezistent la coroziunea cauzata de furaje in apropierea troacelor si hranitorilor.



DESPARTITOARE DIN OTEL INOXIDABIL

Realizam despartitoare boxe pentru porci in faza de ingrasare pana la 180 kg realizate integral din OTEL INOX AISI 304 cu inaltime de 100 cm. Despartitoarele sunt construite cu tuburi rotunde orizontale si sustineri lucrate cu laser, care garanteaza o rezistenta adecvata atunci cand sunt impinse de animale.

Portiunea orientata spre coridor, deci partile fixe si portile sunt realizate cu o parte inferioara plina si unul/doua tuburi rotunde superioare sau alternativ complet pline. Despartitoarele sunt fixate in pardoseala, fie ca aceasta este gratar sau pardoseala plina, folosind buloane si suruburi realizate in intregime din otel inoxidabil.

Pe acest tip de despartitor pot fi aplicate troace simple sau duble din otel inoxidabil, hranitori pentru furajare uscata sau hranitori eat-drink.



TROACE

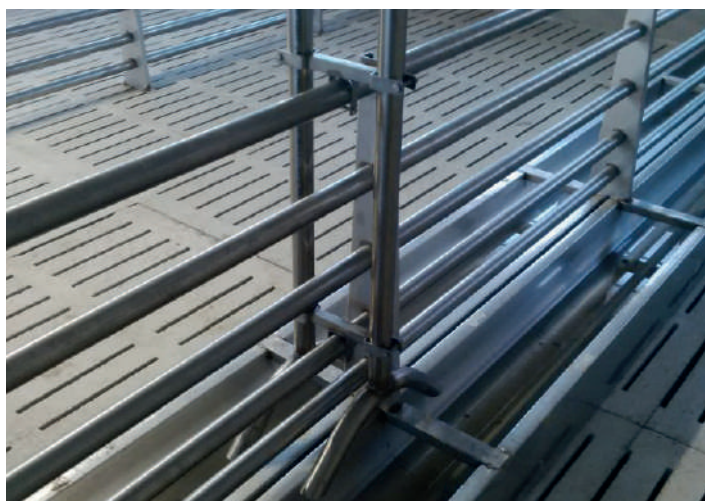


Sunt produse in modele turnate pe loc sau autoportante, ambele din OTEL INOX AISI 304; acestea pot fi „duble” sau „simple” si sunt realizate in diferite dimensiuni.

Sunt ideale pentru zonele de ingrasare, intarcare sau gestatie.

In varianta „turnata pe loc”, troacele sunt armate si umplute cu beton pe santier.

In varianta „autoportanta” acestea sunt construite cu un cadru tubular robust din otel inoxidabil care poate fi fixat in pardoseala folosind buloane sau dibluri din otel inoxidabil.



HRANITORI

Propunem diverse solutii pentru hranitori in faza de ingrasare:

- **hranitori din otel inoxidabil** cu regulator de cadere si separator de loc, pentru purcei sau porci la ingrasat. Sunt realizate pe masura si pot fi furnizate in varianta bilaterala sau unica. Sunt realizate dintr-o structura solida si pot fi fixate in pardoseala sau de perete;
- **eat-drink:** disponibile in diferite versiuni, cu tava din otel sau beton polimeric. Ambele solutii au inclus sistemul de distributie a apei cu adaptoarele pozitionate deasupra tavii.



PARDOSEALA SECTOR INGRASARE





PARDOSEALA TERMOIZOLATOARE

Pardoseala termoizolatoare se caracterizeaza prin macrostructuri celulare care impiedica absorbtia umiditatii, sporind confortul termic. Asigura conditii bune pentru animale din punct de vedere igienic si ambiental. Este lavabila, fara fisuri si rezistenta la orice tip de dezinfectare. Mentine temperatura grajdului constanta si nu permite pierderea caldurii la animale. Se recomanda o grosime minima de 4 cm pentru fiecare mp.



PARDOSELI DIN TERACOTA

Realizam pardoseli pline folosind blocuri cu nervuri de teracota cu dimensiuni de 25 x 50 cm grosime 6 cm asezate corespunzator pe un pat de mortar. Prezenta de canaleuri permite transportarea dejectiilor pe canal.



GRATAR DIN BETON ARMAT

Producem gratare din beton armat cu inaltime de 10, 12, 14 si 18 cm pentru porci la ingrasat cu respectarea normelor in vigoare. Lungimea maxima este de 360 cm. La cerere este posibila o micorare a dimensiunilor la capete pentru a raspunde nevoilor de nivel.

INSTALATII

FURAJARE USCATA



Dimensionam, furnizam si instalam diferite tipuri de instalatii de furajare uscata:

- furajare dozata individual;
- furajare din belsug.

Sistemele de transport si distributie a furajelor pot fi cu lant sau spirala. Exista sisteme individuale de furajare cu reglare manuala sau automata folosind dozatorul FAROTEK.

Realizam instalatii computerizate multifazice alcatuite dintr-un sistem de amestecare si cantarire a furajelor combinat cu o instalatie de distributie cu lant completa cu supape automate pentru coborarea furajului si senzori de golire a hranitorilor. Sistemul multifazic poate gestiona simultan curbele de alimentare, programe de dozare si mai multe tipuri de furaje.



FURAJARE LICHIDA



Realizam bucatarii pentru prepararea hranei si instalatii de distribuire a lichidelor.

Este posibila, dupa cum se stie, crearea de diete prietenoase cu animalele sau adaugarea ulterioara a diferitelor ingrediente in functie de nevoi. Computerul de dozare permite o selectie diferentiata de alimente pe parcursul zilei si pentru diferite varste. Sistemul de furajare lichida este, de asemenea, complet automatizat, necesita forta de munca minima si asigura distributia rapida a hranei in cantitatile corecte. Sistemele pe care le oferim pot fi gestionate de la distanta, usor de utilizat, iar graficele reprezentand curbele de alimentare sunt usor de interpretat. Sistemul, compus din computer de dozare, bucatarie si periferice (supape, conducte de distributie etc.) este proiectat si recomandat in incercarea de a obtine cel mai bun rezultat posibil din punct de vedere practic si calitativ.



SILOZURI DIN FIBRA DE STICLA SI ZINCATE



Furnizam diverse tipuri de silozuri, atat din otel zincat, cat si din fibra de sticla (monolitice sau demontabile).

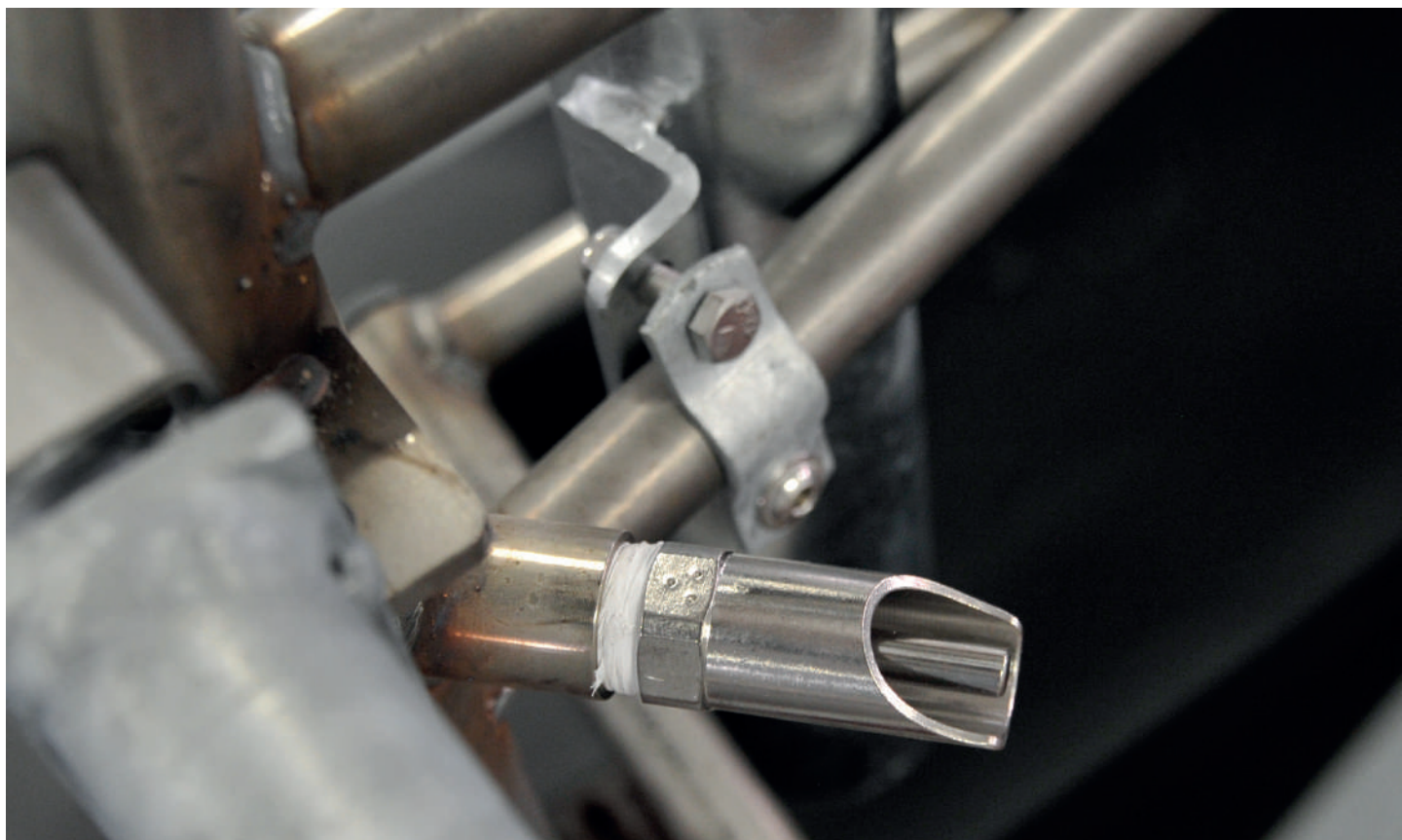
Silozurile pot fi furnizate in diferite capacitati, culori, modele si cu diverse accesorii, inclusiv camine, melci, scari cu boxe de protectie etc. Silozurile pot fi incarcate de sus sau de jos prin picior cu o incarcare pneumatica.



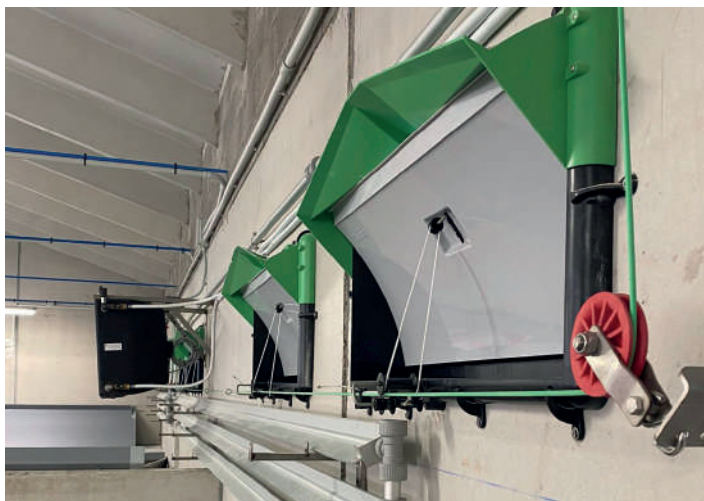
ADAPARE

Realizam instalatii de adapare pentru porci, in totalitate din otel inox sau cu linii din PVC ori polietilena; teville sunt realizate din otel inoxidabil (simple sau duble) iar adaptorile cu sau fara cescuta.

In functie de necesitati, putem integra sisteme automate de dozare a tratamentului medicamentos pentru a trata individual sectiile care necesita acest lucru.



VENTILATIE FORTATA



Datorita experientei noastre indelungate, suntem specializati in proiectarea si realizarea de instalatii de ventilatie de orice tip si pentru orice situatie. Dupa ce am construit ferme complete in zone climatice cu temperaturi intre -50°C iarna si +45°C vara, suntem increzatori ca putem satisface toate nevoile clientilor.

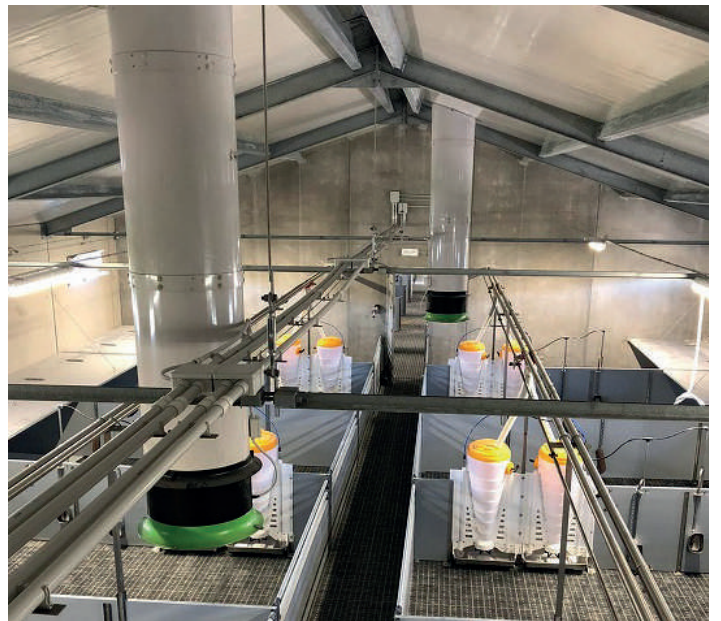
In ventilatia fortata, schimbul de aer se realizeaza prin intermediul ventilatoarelor special concepute si a unor admisii de aer adecvate, toate pozitionate in zonele cele mai potrivite. Avantajul consta in posibilitatea de a regla, in mod precis si automat, capacitatea de schimb de aer indiferent de conditiile climatice de afara.

Prin urmare, este posibila implementarea ventilatiei in raport cu nevoile specifice ale animalelor adapostite in diferitele zone ale fermei. Comoditatea adoptarii acestui sistem este data de productivitatea mai mare a animalelor in raport cu cele mai bune conditii ambientale din adaposturi.

Distribuirea corecta a aerului depinde de dispunerea gurilor de ventilatie si de viteza de intrare; din acest motiv este important ca aceste deschideri sa fie reglabile, pentru a le adapta nevoilor de ventilatie.

Aceasta este in mod normal incredintata unei unitati de control dotata cu o sonda sensibila la temperatura, care creste si scade turatia ventilatorului in functie de temperatura ambientală dorita si greutatea animalelor prezente, si cu posibilitatea utilizarii unui CO2 si R.H.

Unitatile de control, ventilatoarele, motoreductoarele, senzorii si alte componente pe care le instalăm sunt produse de FANCOM, lider mondial in instalatii de ventilatie pentru ferme. In Italia suntem distribuitori si responsabili oficiali cu intretinerea de peste 30 de ani.



VENTILATIE NATURALA



Datorita acestui sistem se obtine o circulatie naturala a aerului care intra pe geamurile laterale (cu lamele sau wasistass) si iese prin cea mai inalta deschidere in coama. Aceasta ventilatie este cu atat mai puternica cu cat diferenta de temperatura dintre interior si exterior si diferenta de nivel dintre deschiderile de admisie si de iesire a aerului este mai mare.

Este clar ca va fi relativ mai usor sa se obtina o buna ventilatie in perioada de iarna decat vara, cand acoperisul adapostului are o panta suficienta pentru a asigura o diferenta semnificativa de inaltime intre deschiderile de admisie si de evacuare a aerului. Proiectarea adaposturilor cu ventilatie naturala trebuie sa tina cont de masuri precum:

- realizarea unor sisteme de inchidere pentru ferestre si cupola, usor reglabile cu deschidere mecanizata comandata de o unitate automata;
- realizarea acoperisului cu panta necesara. Experientele recente au demonstrat rezultate interesante obtinute cu ventilatie naturala, datorita respectarii scrupuloase a tuturor masurilor indicate. In special, s-a demonstrat clar ca ventilatia naturala, daca este bine implementata si corect gestionata, poate asigura mentinerea unor conditii ambientale excelente in interiorul adapostului, cu o independenta notabila fata de conditiile de afara.

INCALZIRE

Realizam instalatii de incalzire cu sisteme radiante folosind tuburi cu aripioare care functioneaza cu apa calda. Pentru a realiza acest tip de instalatie de incalzire, au fost proiectate tevi din aluminiu cu o putere termica mare (aproximativ 150 Kcal/metru liniar). Aceste tevi sunt tratate folosind procesul de anodizare pentru a proteja impotriva coroziunii, sunt usor de instalat si garanteaza o durata lunga de viata. Trecerea apei incalzite la temperatura dorita asigura un randament uniform si controlat. Un sistem de incalzire cu tuburi cu aripioare garanteaza o uniformitate mai mare a caldurii si o viteza mai mica a aerului (si, in consecinta, o bunastare mai mare a animalelor) in interiorul incaperilor in comparatie cu utilizarea sistemelor cu incalzitoare individuale. De asemenea, realizam incalzire in pardoseala (electrica sau apa calda) pentru zonele de intarcare si salile de fatare.



SISTEM DE RACIRE PAD-COOLING



Sistemul Pad-Cooling este un sistem eficient de racire și umidificare a aerului utilizat în zonele în care este necesară o racire foarte eficientă, precum sectoarele de fațadă, gestație și vieri.

Sistemul Pad-Cooling este în mod natural automatizat și gestionat de unitatea de control al microclimatului care, în funcție de parametrii ce trebuie obținuți, reglează funcționarea sistemului.

Acest tip de sistem este folosit și în zonele cu climă foarte caldă și umedă, unde răcirea cu duze (mai ieftină) nu poate obține o eficiență suficientă.



GESTIONARE SI CONTROL

În fermele moderne totul trebuie să fie ținut sub control de către fermier, dar pentru a face acest lucru trebuie ca acesta să dispună de mijloacele necesare.

În acest scop instalăm sisteme de control centralizat aplicabile realizărilor noastre bazate pe componente și logică FANCOM, care permit o interconectare completă a instalațiilor între acestea (furajare, ventilație, iluminat, încălzire etc.) și o gestionare unică, ușor de controlat de către operator.

Sistemul de control centralizat poate fi conectat și gestionat de la distanță chiar și prin tabletă sau smartphone.



TRATARE DEJECTII

SISTEME CU VACUUM SI CANALE COLECTARE



Instalam instalatii de evacuare a dejectiilor prin:

- **canale prefabricate din beton** armat pentru transportul dejectiilor. O dimensionare si pozitionare corecta a acestora garanteaza evacuarea completa a dejectiilor datorita functionarii vacuum a scurgerii;
- **sisteme** de evacuare **vacuum** a dejectiilor cu conducte subterane de dimensiuni adecvate si racorduri tip T pentru evacuarea dejectiilor. Acordam o atentie deosebita tipului de tubulaturi si racorduri utilizate pentru a asigura o functionare corecta si o durata lunga de viata.



PREBAZINE SI SEPARATOARE

Realizam bazine prefabricate din beton armat de diferite dimensiuni si tipuri pentru diferite utilizari:

- **prebazine** care pot fi utilizate pentru colectarea dejectiilor din hale inainte de plusarea acestora in bazinele de stocare, in instalatiile de separare sau de tratare a azotului;
- **bazine de scurgere** care sunt utilizate pentru evacuarea dejectiilor din bazinele de stocare folosind supape automate cu flotor care permit aspirarea prin autocisterne fara ca operatorul sa fie nevoit sa deschida manual supapa pentru fiecare operatie.

Realizam instalatii de separare solid-lichid pentru dejectiile de la ferme folosind separatoare concepute pentru o rezistenta indelungata.



STOCARE DEJECTII

BAZINE DREPTUNGHILARE



Producem bazine de stocare pentru dejectii de forma dreptunghiulara cu inaltime de pana la 4 metri. Panourile prefabricate se sprijina pe fundatii continue realizate in santier iar etanseitatea imbinarilor dintre componente este garantata nu doar de etansanti elastici rezistenti la atacurile chimice, ci si de o umplutura de beton anti-contractie intr-un loc special intre un panouri. Betonul folosit pentru fabricarea componentelor prefabricate, fiind in clasa de expunere XA3, este rezistent la atacurile chimice a dejectiilor, motiv pentru care este garantata durabilitate indelungata. Utilizarea componentelor prefabricate permite monitorizarea precisa si la timp in faza de productie si permite realizarea bazinelor intr-un timp foarte scurt fata de cele realizate pe santier.



BAZINE CIRCULARE

Bazinele noastre circulare prefabricate sunt realizate din pereti de beton armat cu inaltime de pana la 8 metri si cu fund plan sau ingropat. Adoptam un sistem inovator format din panouri prefabricate precomprimate pozitionate vertical care se sprijina pe fundatii continue realizate pe santier; peretii sunt montati folosind cabluri de otel armonice care, dupa ce au fost post-tensionate in faza de montaj, actioneaza ca o „curea”. Acest sistem de constructie face posibila existenta unor pereti si fundatii mai aerodinamici si, prin urmare, reducerea costurilor de constructie in comparatie cu bazinele realizate pe santier. Etansarea hidraulica este garantata printr-o serie lunga de masuri si alegeri tehnice precise. Peretii sunt fabricati in fabrica din beton C40/45 in clasa de expunere XA3, intr-un mediu controlat si gestionat in deplina conformitate cu standardele si certificarile actuale.



PORTOFOLIU



INGRASARE 12.168 CAPETE



INTARCARE 7.728 CAPETE



FATARE 110 LOCURI SI INTARCARE 1.800 CAPETE



FERMA DE 2.700 SCROAFE



FERMA DE 750 SCROAFE



INGRASARE 3.312 CAPETE



INTARCARE 23.100 CAPETE



INGRASARE 6.400 CAPETE



450 SCROAFE CICLU INCHIS



FERMA DE 750 SCROAFE



INTARCARE 12.400 CAPETE



INGRASARE 1.500 CAPETE



RETELE DE SOCIALIZARE

Urmareste Evotek pe canalele de socializare si fii la curent cu noutatile despre produse, targuri, lucrari, videoclipuri si multe altele. Scaneara codul cu telefonul mobil si obtine acces la toate retelele sociale.



www.facebook.com/evotekitalia/



[www.linkedin.com/company/evotek/
posts/?feedView=all](http://www.linkedin.com/company/evotek/posts/?feedView=all)



[www.youtube.com/channel/UCHAO_
HQabPVMMAWu CZ7CYOw](http://www.youtube.com/channel/UCHAO_HQabPVMMAWu CZ7CYOw)



www.evotek.it

CUPRINS

DESPRE NOI		pag. 2
“LA CHEIE”		pag. 4
HALE	DIN OTEL ZINCAT LA CALD	pag. 6
	DIN BETON ARMAT	pag. 7
GESTATIE	BOXE GESTATIE TRADITIONALE	pag. 8
	BOXE GESTATIE CU SISTEM AUTOCAPTURANT	pag. 9
	SISTEME DE FURAJARE	
	PENTRU SCROAFE IN GRUP	pag. 10
	BOXE INDIVIDUALE PENTRU FERTILIZARE	pag. 11
	PARDOSELI PENTRU SCROAFE	pag. 12
VIERI		pag. 13
FATARE	SCROAFA LIBERA	pag. 14
	BOXE FATARE CLASICE	pag. 16
	DESPARTITOARE	pag. 17
	PARDOSEALA - GRATAR PLASTIFICAT	pag. 18
	ARDOSEALA - GRATAR DIN POLIPROPILENA	pag. 19
	CUIB	pag. 20
	ACCESORII BOXE FATARE	pag. 21
INTARCARE	BOXA DIN OTEL INOXIDABIL	pag. 22
	BOXA DIN PVC	pag. 23
	HRANITORI	pag. 24
	PARDOSEALA INTARCARE	pag. 25
	MINI HALE MODULARE BABYPORK	pag. 26
INGRASARE	DESPARTITOARE DIN BETON ARMAT	pag. 28
	DESPARTITOARE DIN OTEL INOXIDABIL	pag. 29
	TROACE	pag. 30
	HRANITORI	pag. 31
	PARDOSEALA SECTOR INGRASARE	pag. 32
INSTALATII	FURAJARE USCATA	pag. 34
	FURAJARE LICHIDA	pag. 35
	SILOZURI DIN FIBRA DE STICLA SI ZINCATE	pag. 36
	ADAPARE	pag. 37
	VENTILATIE FORTATA	pag. 38
	VENTILATIE NATURALA	pag. 40
	INCALZIRE	pag. 41
	SISTEM DE RACIRE PAD-COOLING	pag. 42
	GESTIONARE SI CONTROL	pag. 43
TRATARE DEJECTII	SISTEME CU VACUUM SI CANALE COLECTARE	pag. 44
	PREBAZINE SI SEPARATOARE	pag. 45
STOCARE DEJECTII	BAZINE DREPTUNGHIUARE	pag. 46
	BAZINE CIRCULARE	pag. 47
PORTOFOLIU		pag. 48
RETELE DE SOCIALIZARE		pag. 50



Sediu Social: Via Veneto nr. 24 – 25025 Manerbio (BS) - Italia
Sediu Operational: Via S. Pietro nr. 3 - 26030 Gabbioneta B. (CR) Italia
Tel.: +39 0372 843054 - E-mail: evoteck@evoteck.it
C.F. e P.IVA: IT06508010961
Romania
Cluj Napoca
Tel. +40 736 640 000