

IT

ACO

FUNKI



DANISH DESIGN | GERMAN QUALITY | GLOBAL EXPERIENCE



ACO FUNKI

Il partner per il vostro prossimo progetto

Vincitore di Performance dell'Anno 2018
/ nell'ambito dell'intero settore agricolo danese /

ACO FUNKI è specializzata nello sviluppo e produzione di sistemi zootecnici per i suinicoltori di tutto il mondo. ACO FUNKI è un'azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di porcaie complete, con uffici in Danimarca, Germania, Francia, Spagna, Polonia, Russia e Cina.

Facciamo parte del rinomato gruppo tedesco ACO, che conta più di 4300 dipendenti in tutto il mondo. Nel 2014 abbiamo acquisito Egebjerg International A/S, ampliando ulteriormente la nostra gamma di prodotto.



CONTATTATE IL NOSTRO TEAM VENDITE



GERMANY
Tino Holger Ulshöfer
+49 4331 664 66 90
tino.ulshoef@aco.com



FRANCE
Louis-Marie Audouit
+33 607 120 465
laudouit@acofunki.com



SPAIN, PORTUGAL, LATIN AMERICA
Francesc Closa
+34 935 650 727
fclosa@acofunki.com



RUSSIA
Jan Therkildsen
+45 21 53 56 68 / +7 982 319 4002
jtherkildsen@acofunki.dk



CHINA
Johnny Shang
+86 021 57749818-400
jshang@aco.cn



POLAND
Krzysztof Skwarek
+48 256 83 15 98
krzysztof.skwarek@acofunki.com



ROMANIA, MOLDOVA, BULGARIA
Andrei Nanboe
+45 2464 1696
ananboe@acofunki.dk



ITALY, UK, IRELAND, BALKANS, BALTIC ST.
Villy Osmundsen
+45 9626 9270
vosmundsen@acofunki.dk



SOUTH EAST ASIA
Frank Andreassen
+45 2497 2320
fandreassen@acofunki.dk



JAPAN, VIETNAM
Rudi Hirsch-Emtkjær
+45 2042 5004
rhemtkjaer@acofunki.dk



SCANDINAVIA
Arne Brændgaard
+45 2940 3595
abraendgaard@acofunki.dk



GLOBAL SALES
Torben Olesen
+45 9626 9253
tolesen@acofunki.dk

INDICE

2 **BENVENUTI IN ACO FUNKI**

Contatti

4 **DANISH PIG PROJECT INSTITUTE**

Modello di realizzazione

6 **ALIMENTAZIONE LIQUIDA**

Alimentazione secca vs. liquida

Vasca per alimentazione liquida

Alimentazione liquida senza residui

Sistemi per alimentazione liquida

Componenti per alimentazione liquida

Sistema di gestione FUNKINET

Alim. automatica con FEED MANAGER

Macinatura

Trogoli

20 **ALIMENTAZIONE ASCIUTTA**

BABY FEEDER

MASTER CHAIN + POWERLINE

Gestione dell'allevamento

FUNKI Phase Dry

FUNKINET Dry Section

FUNKINET Dry Single

FUNKINET Dry Multi

VD100 Floor Feeder

Combi Feeder

Mangiatoia AD-LIB

Alimentazione a fasi per scrofe

Dosatori di mangime VD2 + VD22

Dosatori di mangime VD5 + VD6

Mangiatoie 3IN1 NX + FUNKIMAT

Mangiatoia TUBE-O-MAT

Mangiatoie in acciaio e in mater.plastico

Accessori e grigliati per pavimentazione

40 **ATTREZZATURE PER SCROFE**

Gabbie a libero accesso

Box LD

MULTIBOKS COMFORT

Gabbia JUMB-O-FINE

Porta per vetro

Cancelli separatori

Trogoli, tubi e cancelli anteriori

Raschiatore a fune

Luce

Stimolazione per l'inseminazione

Attrezzatura per scrofe INN-O-FLEX

Box da parto FUNKI

Box da parto INN-O-CRATE



Lampade riscaldanti

Abbeveratoi per scrofe e lattonzoli

Box parto per scrofe libere WELSAFE

Box parto per scrofe libere FT-30

63 **ATTREZZATURE PER SUINETTI E SUINI DA INGRASSO**

CLEAN-O-FLEX

FUNKI FIBER

FUNKI FLEX

Copertura climatica FLEXCOVER

Pannelli estrusi in PVC, profili e fissaggi

Materiali per manipolazione

73 **PAVIMENTAZIONI**

Grigliati misti

Pedana mobile

Lastre polimeriche

Lastre riscaldanti

Grigliati in ghisa autoportanti

Materassino in gomma riscaldante Still-Care

Materassino in gomma per nido

82 **APPROVVIGIONAMENTO IDRICO**

Panoramica approvvigionamento idrico

Valvola di livello costante acqua

Trogolo ribaltabile

Spruzzamento e ammollo

Succhiotti

Vaschetta DRIK-O-MAT

Accessori per montaggio pavimentazione

88 **STOCCAGGIO MANGIME**

Silo zincato

Silo in vetroresina

90 **ROBOT LAVAGGIO BOX E GABBIE**

90 **CARRELLO CARCASSE AKTIVA**

91 **ACO FUNKI PROTECT**

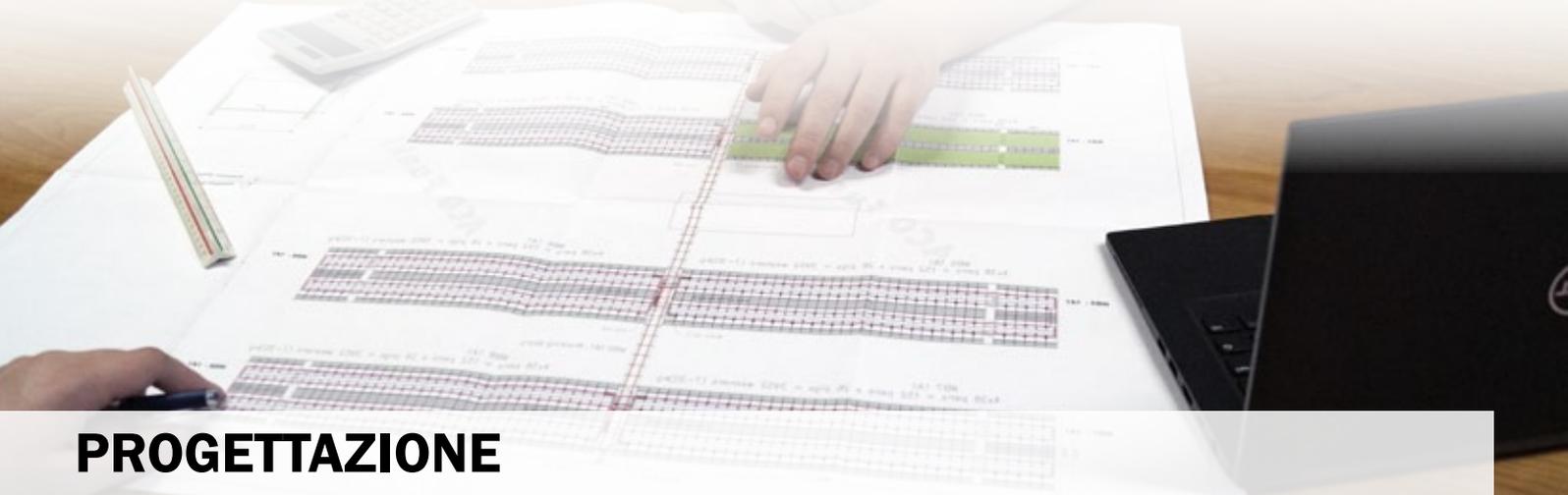
92 **VISITATE IL NOSTRO SHOWROOM**

92 **ASSISTENZA E INSTALLAZIONE**

93 **DANISH PIG ACADEMY**

95 **ACO NEL MONDO**

GESTIONE PROGETTI ACO FUNKI



PROGETTAZIONE



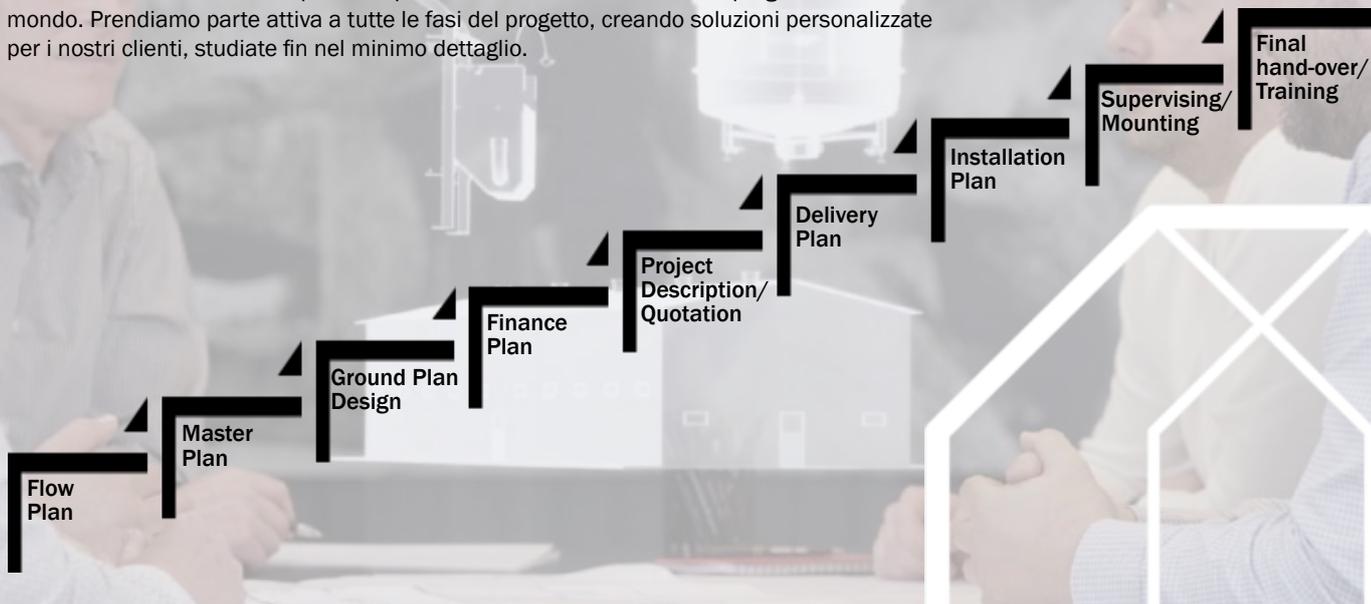
REALIZZAZIONE



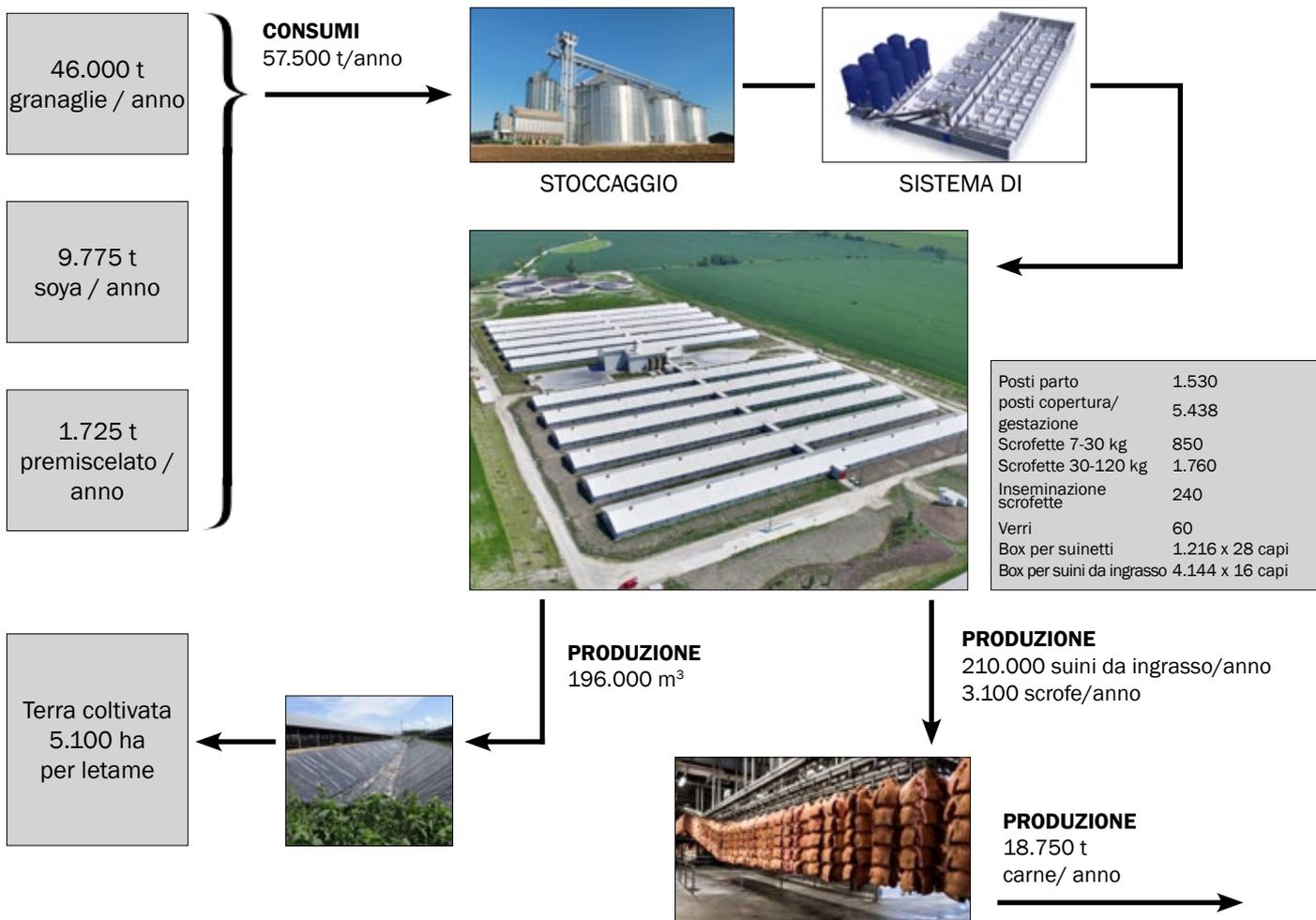
CONSEGNA

MODELLO DI REALIZZAZIONE DEI PROGETTI

In ACO FUNKI abbiamo un'esperienza pluriennale nella realizzazione di progetti in tutto il mondo. Prendiamo parte attiva a tutte le fasi del progetto, creando soluzioni personalizzate per i nostri clienti, studiate fin nel minimo dettaglio.



MODELLO DI AZIENDA SUINICOLA



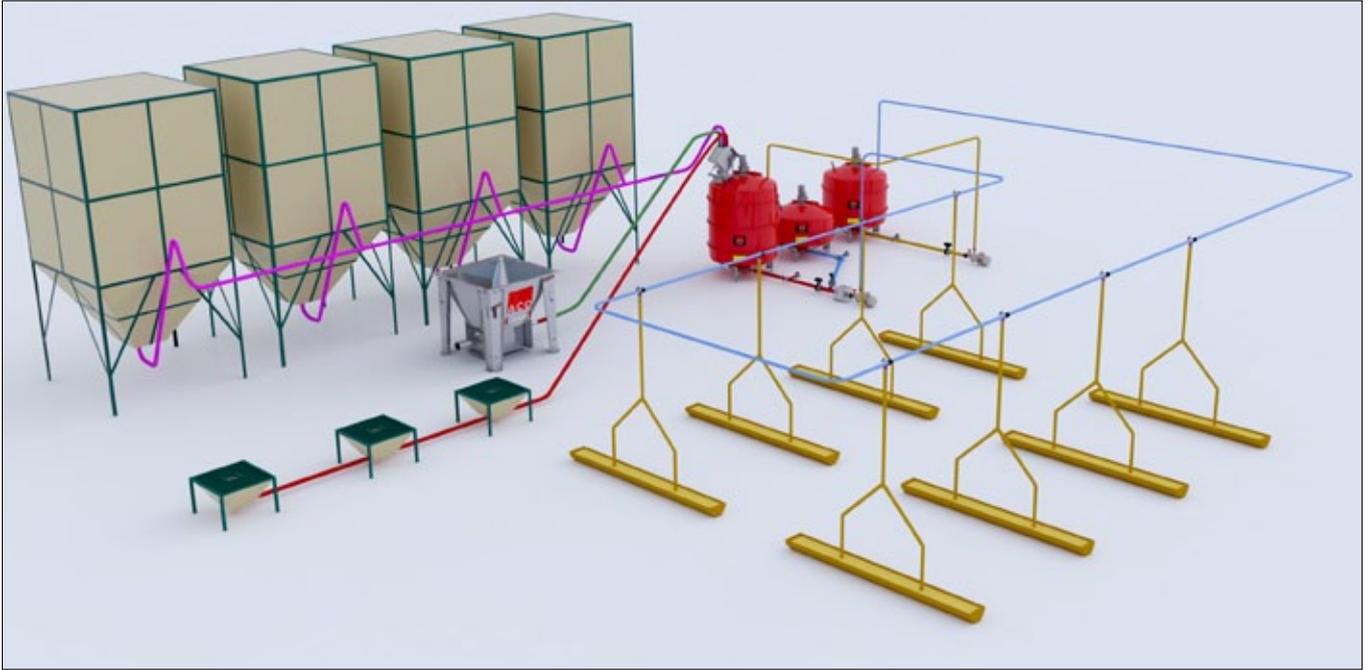
ALIMENTAZIONE LIQUIDA

Mangime sempre fresco, ottimo monitoraggio e possibilità di controllare la distribuzione del mangime al termine della fase di crescita dei suini



SISTEMA COMPLETO PER ALIMENTAZIONE LIQUIDA

Alimentazione liquida con elevati livelli di igiene // Sistema di gestione FUNKINET



Scegliete il vostro sistema

Alimentazione asciutta vs. alimentazione liquida*

Descrizione	Alimentazione asciutta ad libitum	Alimentazione liquida	Differenza per suino	
			Per	30-110 kg
Crescita giornaliera, g	949	959	+ 10 g	1 kg
Rapporto di conversione mangime, kg mangime/kg aumento peso	2,75	2,58	0,17 kg	13,6 kg
Percentuale di carne	60,6	60,9		+0,3%
Risparmio per capo				Fino a 5,5 EUR/suino

◀ A VOI LA SCELTA

Strategia alimentare e metodo di alimentazione.

Fonte: Nota n. 1073 del Centro di Ricerca per la Suinicoltura, Danimarca.

*Sfarinati miscelati in allevamento



BENEFICI E RISULTATI ALIMENTAZIONE LIQUIDA

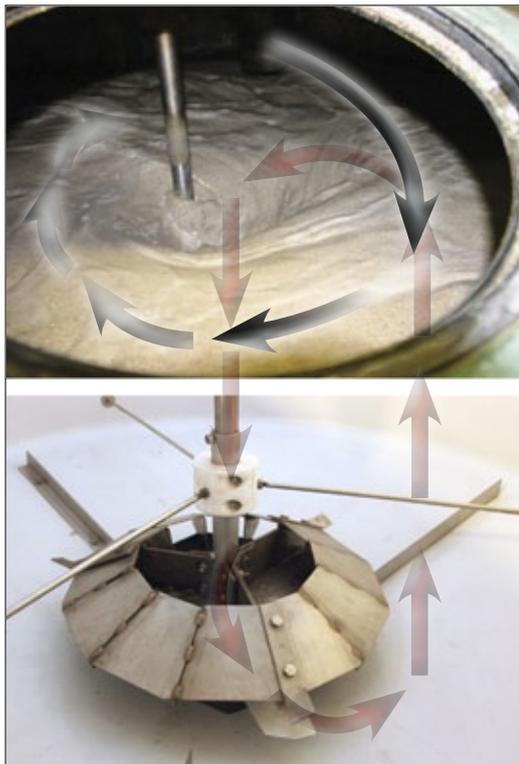
- Assunzione di cibo e crescita maggiori.
- I fermenti lattici migliorano la salute gastrointestinale
- Minori spese per il mangime
- Gestione della distribuzione automatica del mangime
- Minore rischio di salmonella e minore incidenza di colibatteri
- Rapporto di conversione mangime migliorato - risparmi equivalenti a 20 kg di mangime per suino da ingrasso
- Consumo di mangime ridotto fino al 10%
- Crescita giornaliera maggiorata fino al 6%
- Raggiungimento del peso di macellazione in tempi ridotti

ALIMENTAZIONE LIQUIDA

Consumo di mangime ridotto del 10% con la vasca di miscelazione FUNKI LIQMIX

ACO FUNKI offre un sistema di alimentazione liquida senza residui di alta qualità. L'avanzata tecnologia è garanzia di efficienza dell'investimento. I principali vantaggi dell'alimentazione liquida sono mangime fresco e ottimo monitoraggio. Inoltre, è possibile utilizzare sottoprodotti dell'industria alimentare così come gestire la distribuzione del mangime al termine della fase di crescita dei suini

L'alimentazione liquida è economicamente vantaggiosa soprattutto per i suini da ingrasso, i cui costi per alimentazione sono particolarmente elevati. Il mangime liquido è facile da assumere per i suini, soprattutto per i suinetti. Una buona assunzione di cibo è requisito essenziale per una crescita rapida, così che i capi raggiungano il peso di macellazione in minor tempo.



▲ FUNKI LIQMIX

Le vasche di miscelazione per alimentazione liquida sono disponibili con capacità da 2 a 10 tonnellate.

IGIENE ELEVATA NEI SERBATOI PER ALIMENTAZIONE LIQUIDA

1. Vaporizzatore acido

Controllo batterico efficace grazie all'acido. Assicura igiene elevata all'interno della vasca per alimentazione liquida.

2. Luce UV

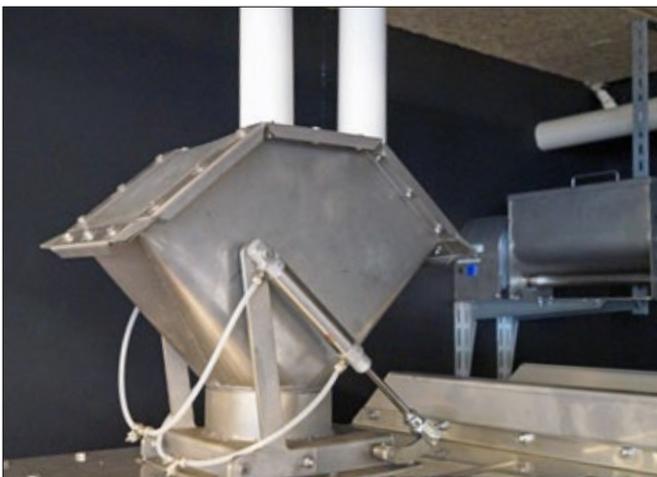
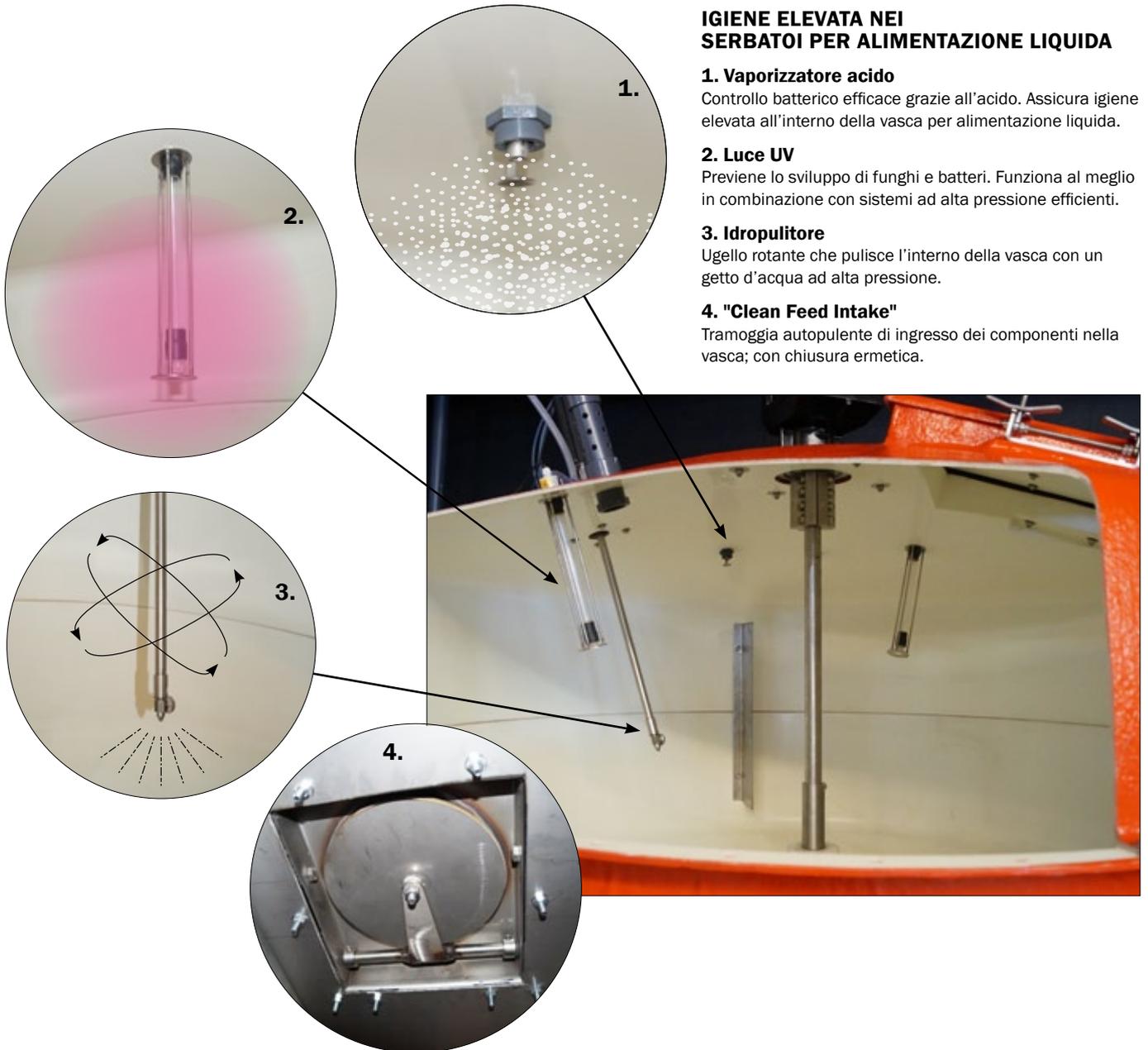
Previene lo sviluppo di funghi e batteri. Funziona al meglio in combinazione con sistemi ad alta pressione efficienti.

3. Idropulitore

Ugello rotante che pulisce l'interno della vasca con un getto d'acqua ad alta pressione.

4. "Clean Feed Intake"

Tramoggia autopulente di ingresso dei componenti nella vasca; con chiusura ermetica.



◀ TRAMOGGIA COMPONENTI

La valvola della tramoggia garantisce che l'umidità presente nella vasca di miscelazione non penetri nel tubo di discesa del mangime. Inoltre, la tramoggia è disegnata in modo che il flusso di mangime non rischi di bloccarsi.

ALIMENTAZIONE LIQUIDA

Senza residui

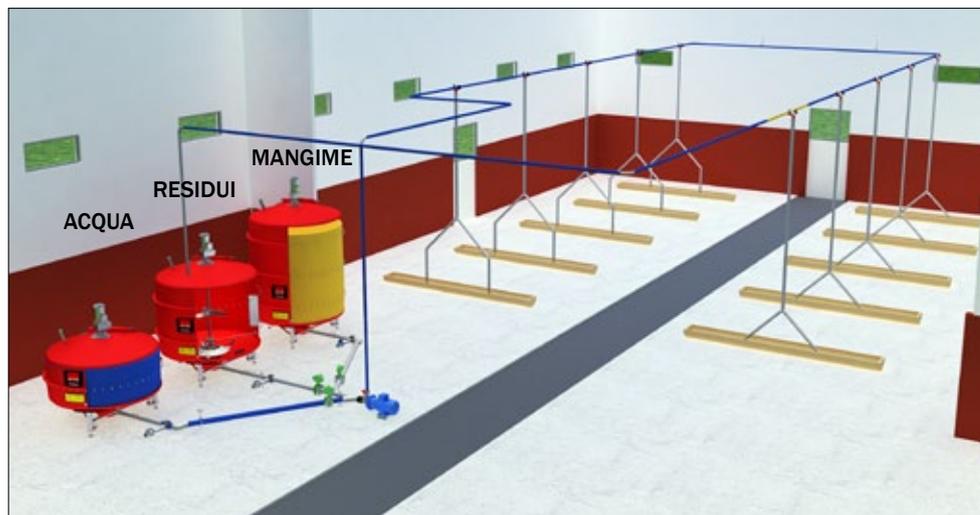
ALIMENTAZIONE LIQUIDA SENZA RESIDUI

Il metodo dell'alimentazione liquida senza residui garantisce che dopo la somministrazione dei pasti non rimangano avanzi nelle condotte dell'alimento. Ciò assicura mangime fresco a ogni pasto anziché un misto di alimento fresco e alimento stantio.

- Aumento del numero di suinetti in misura di circa 3 per scrofa all'anno
- Aumento ponderale dei lattinzoli con lo svezzamento fino a 1,2 kg
- Consumo di farmaci ridotto del 50%
- Nessuna perdita di aminoacidi
- Ritorno dell'investimento: 1-1,5 anni

PRIMA DELLA SOMMINISTRAZIONE DEL PASTO ►

La vasca di miscelazione contiene la miscela pronta. Il serbatoio dell'acqua reflua è vuoto. Il serbatoio dell'acqua pulita è pieno e nelle condotte.



DURANTE LA SOMMINISTRAZIONE DEL PASTO ►

La vasca di miscelazione si svuota. Il serbatoio dell'acqua reflua si riempie. Quando nella vasca di miscelazione non c'è più alimento, si pompa acqua dal serbatoio dell'acqua pulita. Così facendo, il serbatoio dell'acqua pulita viene utilizzato per distribuire il mangime rimasto nelle condotte, quando anche l'ultima valvola è stata alimentata, le condotte sono riempite d'acqua.



DOPO LA SOMMINISTRAZIONE DEL PASTO ►

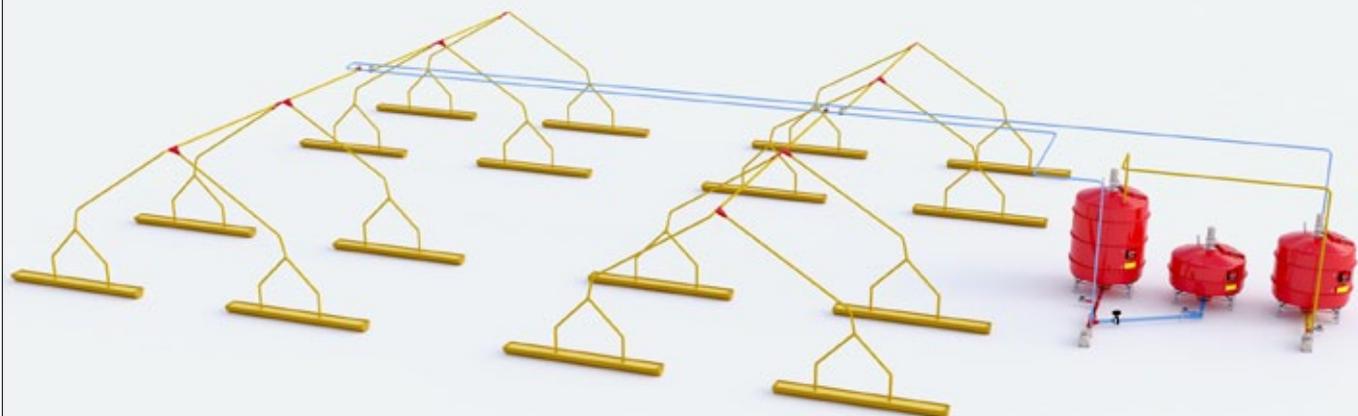
La vasca di miscelazione è vuota. Il serbatoio dell'acqua reflua è pieno.



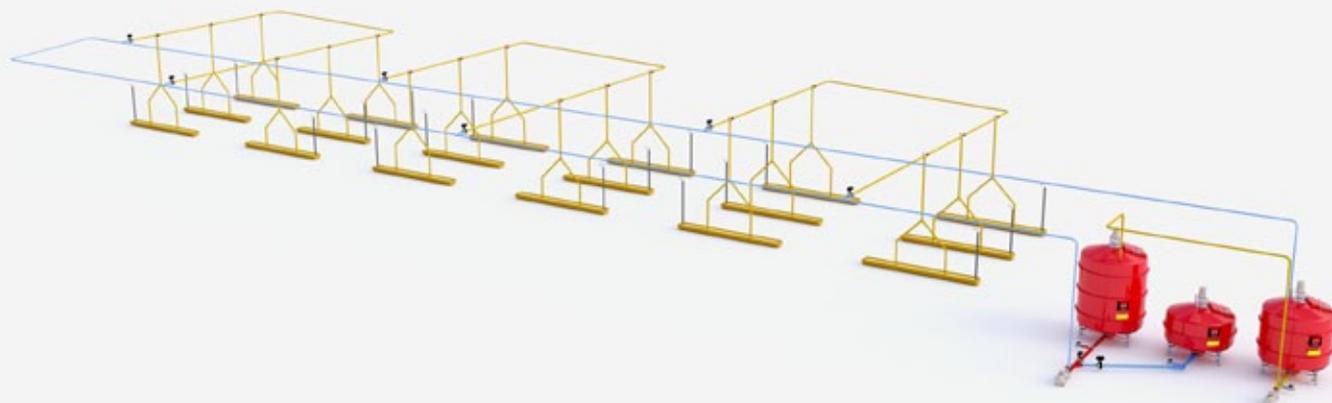
SISTEMI PER ALIMENTAZIONE LIQUIDA

Soluzioni individuali e flessibili sempre perfette per il vostro progetto

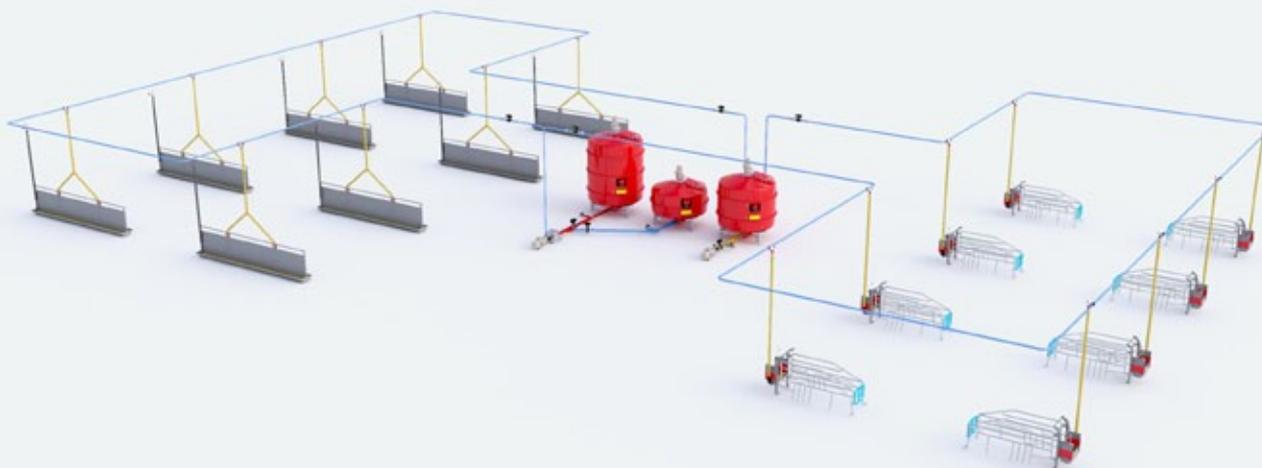
LINEA CENTRALE CON DIRAMAZIONI SENZA RICIRCOLO



LINEA CENTRALE CON DIRAMAZIONI CON RICIRCOLO



ALIMENTAZIONE AD LIBITUM PER SCROFE E SUINETTI





COMPONENTI PER

Attrezzature ad alta efficienza dal silo al trogolo

Se il personale dell'allevamento dedica più tempo alla cura diretta degli animali, al loro benessere e comfort i risultati economici dell'azienda ne gioveranno. La piena automazione della miscelazione e distribuzione del mangime con il sistema per alimentazione liquida di ACO FUNKI concede allo staff più tempo da dedicare agli animali.



◀ TRAMOGGIA COMPONENTI E CCM

Il C.C.M. è un ottimo ingrediente per l'alimentazione liquida. Dal deposito del C.C.M. il mais passa lentamente direttamente nella vasca di miscelazione. La vasca di miscelazione è disponibile in dimensioni diverse, proporzionate alla capacità dell'allevamento. Il design della vasca è essenziale per la qualità dell'alimento. Tra i principali criteri qualitativi ci sono consistenza uniforme e fluidità sufficiente. Queste caratteristiche sono ottenute tramite l'adeguata miscelazione delle componenti della miscela alimentare.

Le nostre vasche sono realizzate in robusta vetroresina. Le vasche hanno pareti interne perfettamente lisce e forme che impediscono la formazione di depositi indesiderati e assicurano una pulizia rapida e facile.



Le testimonianze dei clienti:



Abbiamo 8.000 scrofe e ogni anno produciamo 240.000 capi da ingrasso. Tutte le nostre scrofe e suini da ingrasso sono alimentati con il sistema di alimentazione liquida senza residui di ACO FUNKI. Per tutti utilizziamo il C.C.M. Abbiamo 3 impianti C.C.M. con un volume di 20 - 60 m3 l'uno. Il sistema funziona senza intoppi, ogni giorno.

Mogens Hansen, DanSlovakia

COMPONENTI PER ALIMENTAZIONE LIQUIDA

Sistema di microdosaggio e valvola di alimentazione



◀ SISTEMA DI MICRODOSAGGIO

Il sistema dosa piccole quantità di vitamine, minerali e altri additivi con precisione al grammo. Il sistema è dotato di agitatore speciale e ha una capacità di 10 litri. Il sistema è interamente in acciaio.



VALVOLA DI ALIMENTAZIONE ▶

- Igiene ottimale e zero residui di mangime
- Semplicità di montaggio
- Membrana in gomma resistente a lunga durata
- Il coperchio in acciaio inox garantisce una chiusura perfetta
- Flessibile - può ruotare in tutte le direzioni



Ø50 mm = 1,56 kg alimento/m

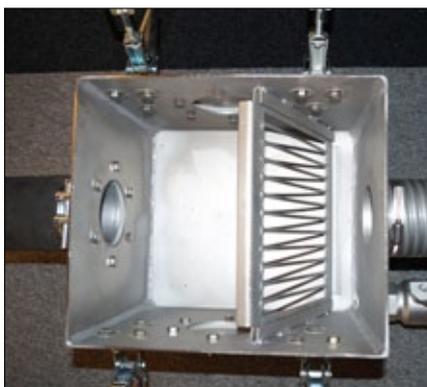
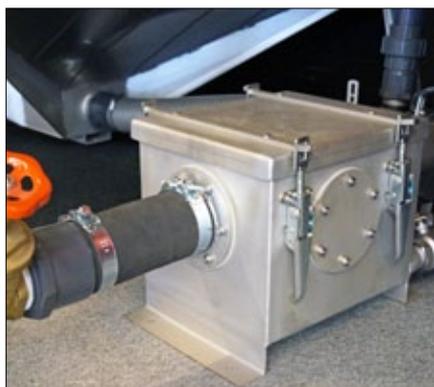


Ø63 mm = 2,46 kg alimento/m



◀ TUBO SPIN PIPE

- Realizzato in resistente PVC
- Buon effetto miscelante
- Ridotta perdita di pressione
- Ottima igiene all'interno del tubo
- Ø50 / 63 mm



◀ TRAPPOLA SASSI

Quando il l'alimento fuoriesce dalla vasca di miscelazione attraversa la trappola sassi. Qui, sassolini e altri corpi estranei vengono eliminati. In questo modo la pompa risulta ulteriormente protetta e l'alimento che gli animali ricevono più pulito.

COMPONENTI PER ALIMENTAZIONE LIQUIDA

Pompe e pompa dell'acido



◀ POMPE

Il sistema di alimentazione liquida di ACO FUNKI utilizza pompe elettriche per il trasporto del mangime. Questo tipo di attrezzatura è soggetto a grande usura a seguito del suo utilizzo pressoché ininterrotto.

A differenza delle altre pompe presenti sul mercato, la nostra pompa ha il vantaggio di essere realizzata in acciaio inox di spessore significativamente maggiore rispetto a quelle degli altri produttori. Questo assicura una vita più lunga alla pompa e continuità di funzionamento all'intero sistema.

- Pompa centrifuga da 4kw o 5,5kw.
- Velocità di distribuzione 1-7 l / sec.

PANORAMICA - POMPE

Articolo	Descrizione	Output massimo t/ora	Output mangime		Pressione massima, bar	
			l/min	t/ora	50Hz	60Hz
0138-689	Pompa centrifuga acqua 1,1 kW , motore 380V, ingresso 2', uscita 1¼'	12	200	12	-	-
0139-120	Pompa centrifuga liquidi 4,0 kW , 220/380V, ingresso 3', uscita 1½'	20	240	15	4,6	6,5
0139-138	Pompa centrifuga liquidi 5,5 kW , 220/380V, ingresso 3', uscita 1½'	25	360	21	4,8	7,2
0300-125	Pompa a vite nemo 4 kW 2-fasi 2kW, ingresso PVC Ø90 mm, uscita PVC Ø63 mm	15	150/270	9/16	-	-



▲ POMPA ELETTRONICA ACIDO CON INGRESSO ACQUA

Dosaggio automatico di acido e farmaci nell'acqua in ingresso per, ad es., il serbatoio dell'acqua.



▲ POMPA A VITE ELICOIDALE



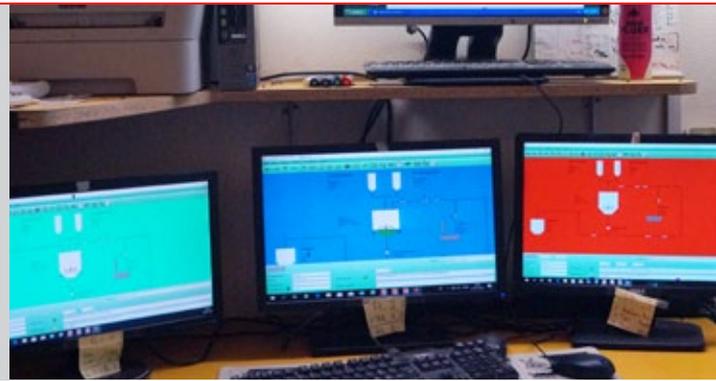
◀ ▲ POMPA ACIDO E SAPONE

- Capacità di aspirazione - ca. 1 kg./min
- Può aspirare a intervalli orari
- La pompa è resistente e progettata per resistere, ad es., agli acidi

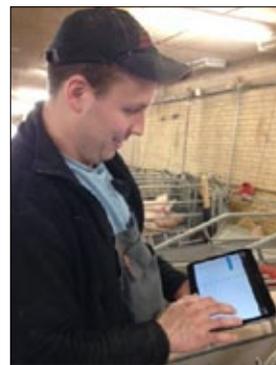
La piena automazione di miscelazione e distribuzione dell'alimento con il sistema per alimentazione liquida di ACO FUNKI concede allo staff più tempo da dedicare agli animali.

È possibile specificare un programma di alimentazione per l'intero periodo di crescita (fino a 99 programmi). Il sistema miscela e trasporta l'alimento in base alle ricette selezionate e può essere regolato a livello di sezione e di valvola. La ricetta del mangime varia automaticamente di pari passo con la crescita degli animali.

FunkiNet monitora il processo di miscelazione, distribuisce l'alimento e fornisce l'analisi dei processi e i risultati.



▼ CURVE PER ALIMENTAZIONE MULTI-FASE

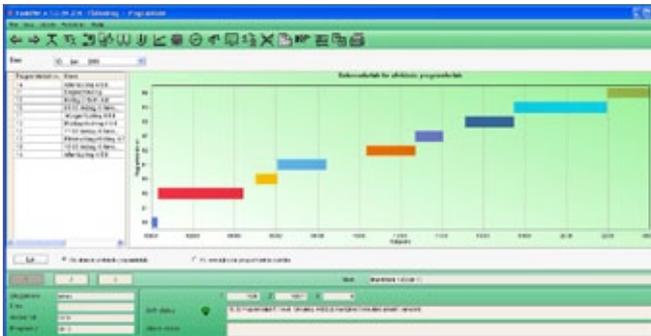


APP FUNKINET IN MOBILITÀ

Gestione in formato tascabile

- Possibilità di controllare il processo da remoto
- Controllo dei dati per ciascun box
- Per Android OS
- Per tablet o smartphone
- Invio di SMS in caso di guasti del sistema (fino a 10 dispositivi collegabili)

▼ FUNKINET AUTOFEED - PROGRAMMAZIONE TEMPORALE



▼ REGOLAZIONE MISCELE CON PROTEINE



DATABASE FUNKINET

Raccoglie i dati in un database condiviso

- Tracciabilità totale
- Visione d'insieme di componenti, miscele e nutrienti
- Estrazione dati a livello di allevamento, lotto, sezione e box.
- Possibilità di letture periodiche
- Database con lo storico completo dei dati dei giorni passati
- Report di lotto con tutti i dati pertinenti
- Visione d'insieme ottimale
- Facilità di utilizzo
- Possibilità di tracciare il lotto di mangime dalla consegna al trogolo

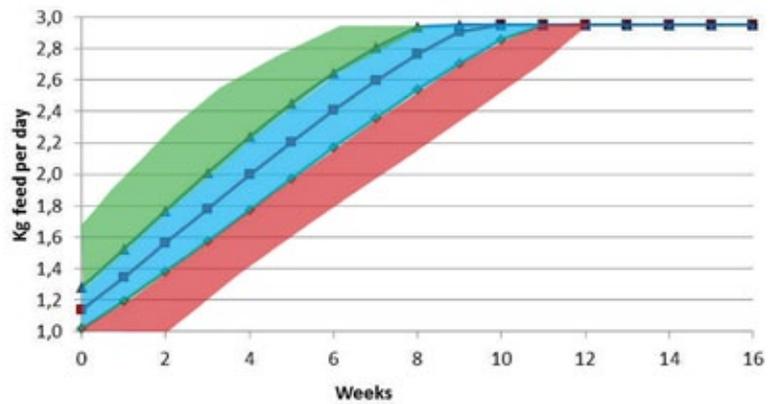
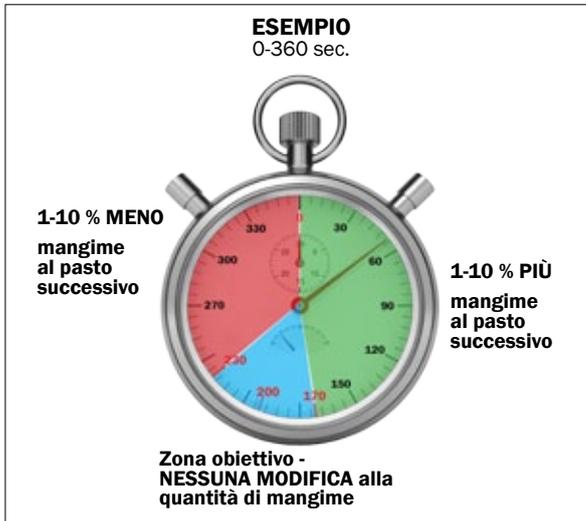
ALIMENTAZIONE LIQUIDA

Alimentazione automatica con FEED MANAGER

FEED MANAGER - garantisce che gli animali ricevano la corretta quantità di mangime.

Con FEED MANAGER di ACO FUNKI avete un sistema intelligente che regola automaticamente la quantità di mangime in base al tempo che i suini trascorrono mangiando. Uno speciale sensore è collocato nel trogolo per rilevare la velocità con cui gli animali si nutrono.

Il principio è semplice: viene impostata la durata ideale del pasto. Se i maiali mangiano più lentamente, al pasto successivo riceveranno meno mangime. Se mangiano più velocemente, al pasto successivo riceveranno più mangime, ma senza superare una determinata quantità. Il sistema totalmente automatizzato garantisce un uso più razionale del mangime.



▲ SENSORE

Il sensore del FEED MANAGER rileva il tempo impiegato per consumare.



Le testimonianze dei clienti:

“ È rassicurante sapere che il sistema è in grado di rilevare la velocità con cui i maiali si nutrono e quindi regolare la quantità di mangime in base alla curva di alimentazione. Abbiamo fatto alcune prove con i parametri della curva e ora abbiamo trovato una soluzione ottimale. Il sistema è molto flessibile e offre molte opzioni per l'ottimizzazione. Dopo questa esperienza, abbiamo deciso che in futuro Feed Manager verrà utilizzato in tutte le nostre porcilaie.

Jørgen Krøjgaard, Herning, Danimarca

Prestazioni produttive:

- 2,62 UF/kg di crescita
- Crescita giornaliera: 1007 grammi
- Mortalità: 1,3%
- Percentuale carne: 60,5



FUNKINET MACINATURA

Opzioni varie

Con l'impianto di macinatura FunkiNet avete la panoramica ottimale; consumo e miscele vengono mostrate a video insieme al vostro mangimificio. E con fino a 50 formulazioni di mangime e silos, siete coperti per il futuro, qualunque sia la capacità del mulino. Grazie al vostro mulino, potrete rettificare rapidamente le miscele di mangime e aumentare il benessere dei vostri animali.

ACO FUNKI offre soluzioni di macinatura funzionali di tutte le dimensioni e per qualsiasi esigenza.





TROGOLI

Realizzati in cemento polimerico o acciaio inox

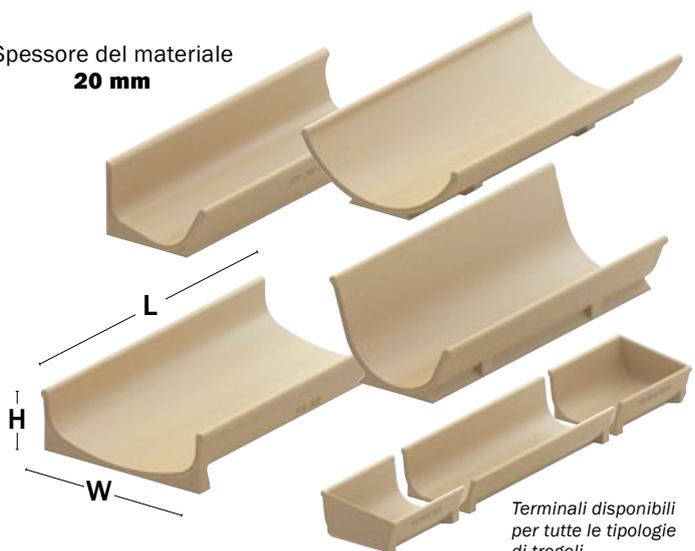
Trogoli in cemento polimerico

I trogoli in cemento polimerico hanno una superficie liscia molto pratica e igienica. I trogoli resistono agli attacchi di agenti chimici, residui e mangime.

PANORAMICA - TROGOLI IN CEMENTO POLIMERICO				
Art. n.	Descrizione	Per	Dimensioni (HxLxL) (mm)	Capacità (l/m)
02564	Trogolo TS 25	Suinetti e suini da ingrasso	143 x 300 x 1000	22
01605	Trogolo TS 30	Suinetti e suini da ingrasso	155 x 330 x 1000	32
01667	Trogolo TS 35	Scrofe	168/218 x 390 x 1000	38
02571	Trogolo TS 36	Scrofe	180/300 x 410 x 1000	42
03191	Trogolo doppio TS 41	Suini da ingrasso	180 x 460 x 1000	50
01585	Trogolo doppio TS 47	Suini da ingrasso	180 x 530 x 1000	55
02101	Trogolo doppio TS 50	Suini da ingrasso	180 x 580 x 1000	65
18444	Trogolo TS 28 V	Scrofe	150/220 x 300 x 1000	30

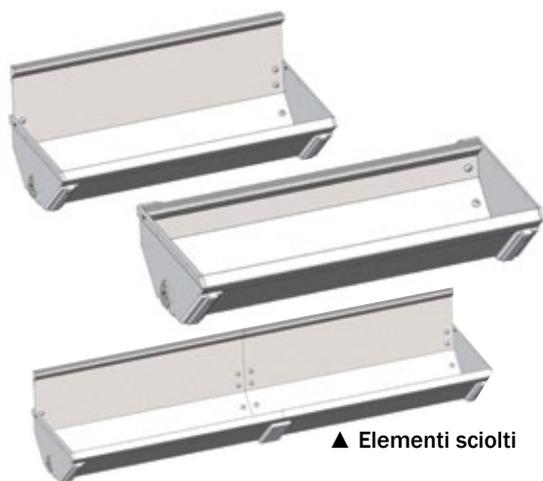
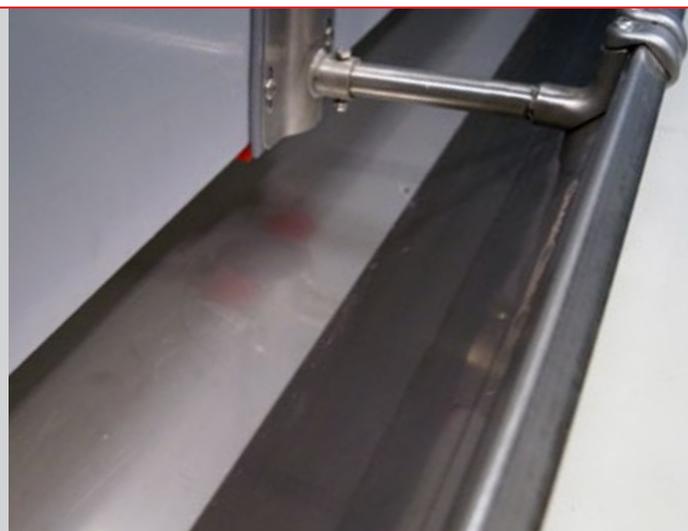


Spessore del materiale
20 mm



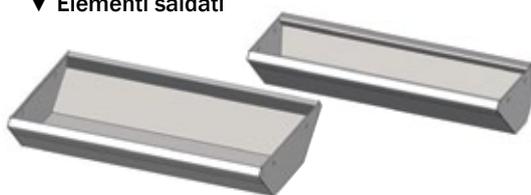
Terminali disponibili
per tutte le tipologie
di trogoli

- Eterni: realizzati in acciaio inox.
- Sprechi di mangime ridottissimi: bordi ripiegati verso l'esterno.
- Igiene e benessere animale: i bordi sono ripiegati verso l'esterno in modo che la superficie interna risulti perfettamente liscia riducendo al minimo il rischio di accumuli di residui di mangime e ferimento degli animali.
- Flessibilità: lunghezza adattabile individualmente da 60 a 600 cm.
- Montaggio semplice ed economico: i trogoli sono più leggeri di quelli in cemento, quindi più facili da maneggiare.
- Pulizia facilitata: i trogoli sono sollevati da terra, consentendo il lavaggio della pavimentazione sottostante.



▲ Elementi sciolti

▼ Elementi saldati

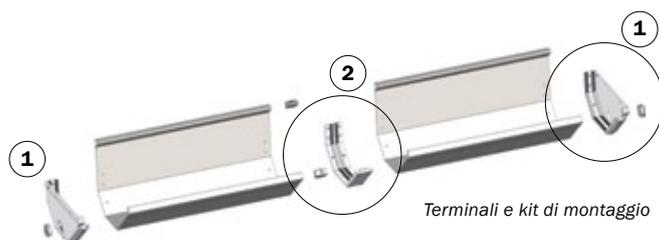


TROGOLI IN ACCIAIO INOX per tutti i tipi di box e INN-O-WALL (Lunghezza 0,6 - 6 m)

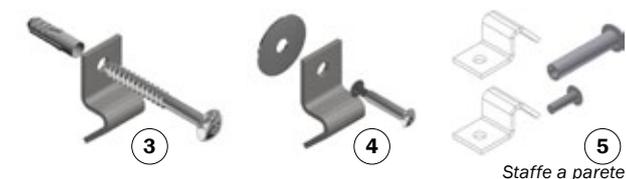
Articolo	Descrizione	Capacità (l/m)	Altezza	Larghezza superiore	Larghezza inferiore
96180	Per box con barre anteriori	32,5 litri	14,3 cm	32,5 cm	11,5 cm
96181	Per box con cancello anteriore	32,5 litri	14,3 cm	32,5 cm	11,5 cm

TROGOLO IN ACCIAIO INOX per INN-O-WALL (Lunghezza 1 - 6 m)

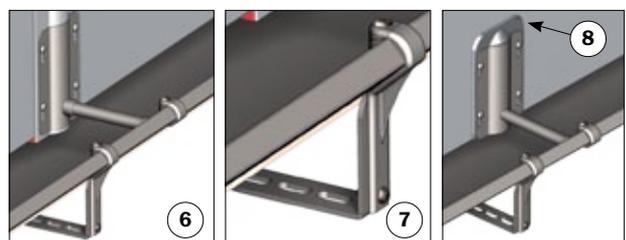
Articolo	Descrizione	Capacità (l/m)	Altezza	Upper width	Lower width
39234	Trogolo doppio per magronaggio, suini da ingrasso e scrofette	49 litri	14,5 cm	49,7 cm	20 cm
39211	Trogolo singolo per magronaggio, suini da ingrasso e scrofette	24,5 litri	14,5 cm	24 cm	7 cm
39215	Trogolo doppio per suinetti	38 litri	12 cm	43 cm	20 cm
39218	Trogolo singolo per suinetti	16 litri	12 cm	20 cm	6 cm



Terminali e kit di montaggio



Staffe a parete



Staffe a pavimento

ACCESSORI per trogoli in acciaio inox

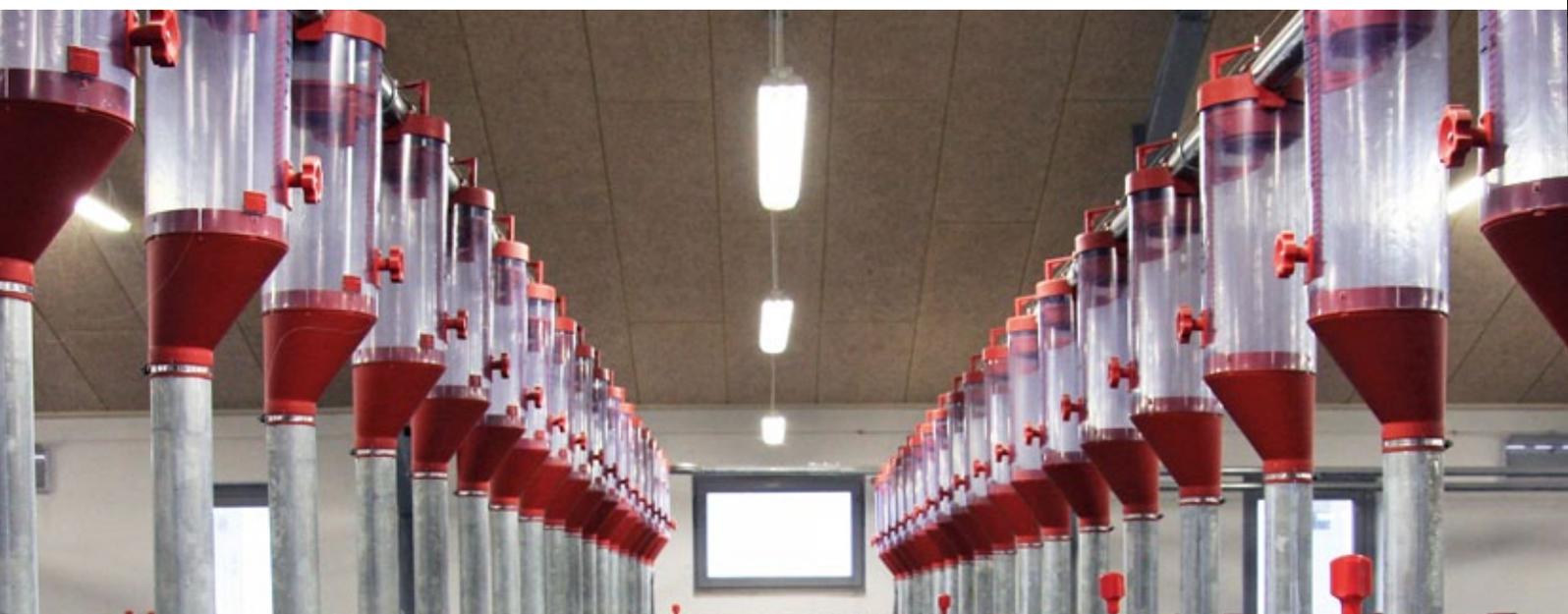
Tipo	Descrizione	Articolo
Terminali e kit di montaggio	Terminale in PVC per 1 trogolo	1 31025
	Kit di montaggio in PVC per 1 trogolo	2 31030
Staffe a parete	Per trogolo singolo a muro	3 31050
	Per un trogolo singolo su pannello estruso in PVC	4 31051
	Per due trogoli singoli su un pannello estruso in PVC	5 31052
Staffe a pavimento	Staffa a pavimento e piede di sostegno, trogolo doppio, suinetti	6 31002
	Staffa a pavimento e piede di sostegno, trogolo doppio, suini da ingrasso	6 31000
	Staffa a pavimento, trogolo singolo, suini da ingrasso	7 31001
	Staffa a pavimento, trogolo singolo, suinetti	7 31003
	Adattatore per piede di sostegno, pannello estruso in PVC da 35 mm	8 30053

ALIMENTAZIONE ASCIUTTA

Alimentazione accurata, tracciabilità, minori spese per mangime, impatto ambientale ridotto e le tecnologie più avanzate caratterizzano le soluzioni ACO FUNKI per alimentazione asciutta



MANGIATOIE



DOSATORI DI MANGIME



SISTEMI DI ALIMENTAZIONE



- Il migliore inizio per i suini dopo lo svezzamento
- Aumenta l'assunzione di mangime e acqua
- Stimola i suinetti a mangiare e bere
- Assicura una crescita ottimale
- Il trogolo viene riempito quanto il sensore indica che è vuoto
- Acqua e cibo freschi sempre disponibili
- Facile da pulire
- Affidabile e di semplice funzionamento
- Intervallo regolabile tra svuotamento e assegnazione del mangime
- Possibilità di regolazione del volume d'acqua
- Il trogolo è progettato per suini dai 4 kg in su
- Fino a 60 capi per mangiatoia

BABY FEEDER®

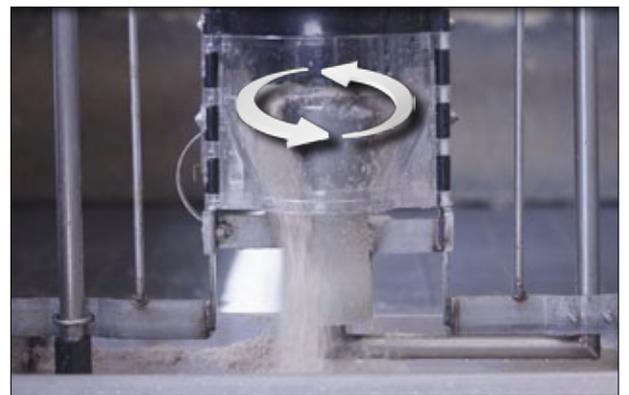
Miscela unica di mangime e acqua. Per suini dai 4 kg in su

Mangiatoia con sensore

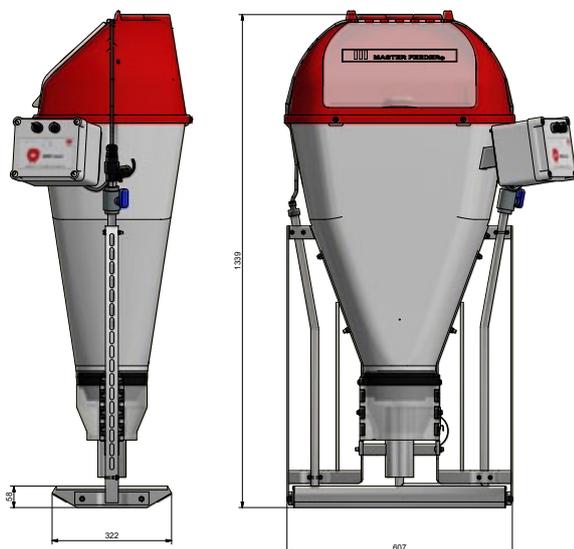
Baby Feeder è una mangiatoia utilizzabile anche per i suini più piccoli, a partire dai 4 kg. Il suo design unico permette di miscelare mangime e acqua dentro il trogolo, garantendo così più igiene e pulizia. Il mangime viene rilasciato automaticamente quando il sensore indica che il trogolo è vuoto.

Trogolo

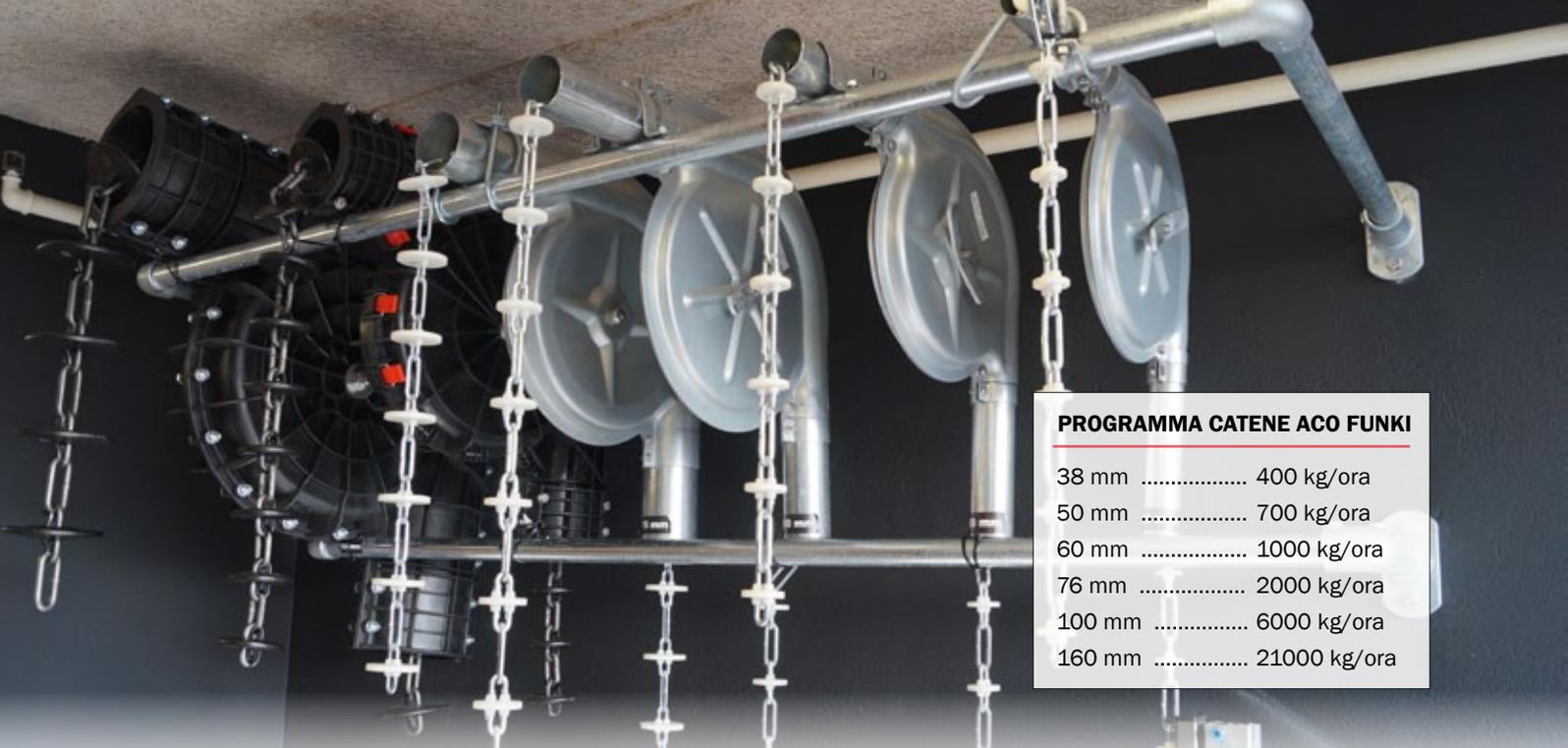
Il nostro trogolo Baby è lungo e facile da installare tra i divisori di un box. Le dimensioni del trogolo, altezza anteriore e larghezza, sono adatte ai suinetti più piccoli.



Il mangime viene rilasciato automaticamente quando il sensore indica che il trogolo è vuoto.



Acqua e mangime si mescolano sul fondo del trogolo.



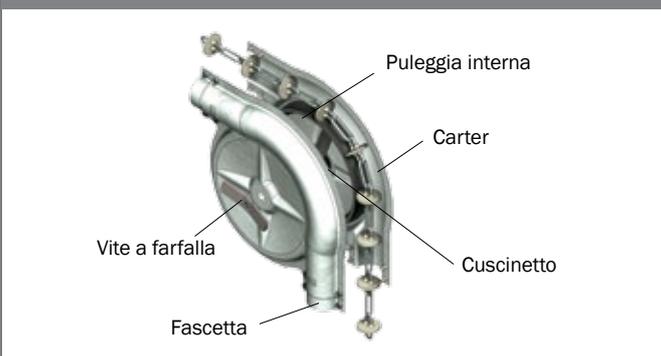
PROGRAMMA CATENE ACO FUNKI

38 mm	.....	400 kg/ora
50 mm	.....	700 kg/ora
60 mm	.....	1000 kg/ora
76 mm	.....	2000 kg/ora
100 mm	.....	6000 kg/ora
160 mm	.....	21000 kg/ora

MASTER CHAIN + POWERLINE

Sistema per alimentazione asciutta

CURVE



Le curve ACO FUNKI sono ottimizzate per durare a lungo nel tempo

- Niente infiltrazioni di umidità né spreco di mangime - i carter con imbutitura profonda e guarnizioni isolanti garantiscono tenuta stagna e resistenza
- Forza e durevolezza - pulegge in ghisa con cuscinetti a sfera
- Rischio minimo di rottura della catena - superficie di contatto molto ampia
- Rischio minimo di interruzioni - i raggi della puleggia sono progettati per offrire la minor resistenza possibile e per l'utilizzo in sistemi sia a uno che a due sensi di marcia

Curve

Per sistema da 38 mm

Curva per sistema da 38 mm

Per sistema da 50 mm

Curva per sistema da 50 mm

Per sistema da 60 mm

Curva per sistema da 60 mm - zincata

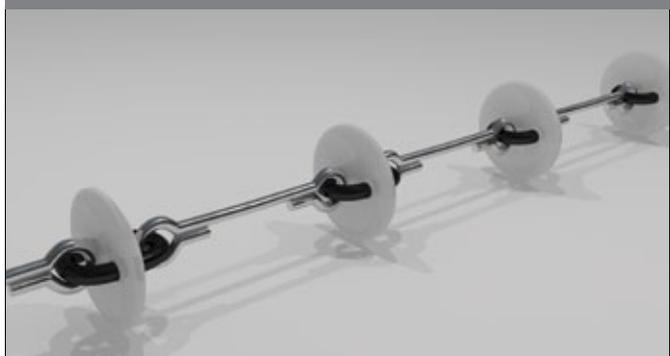
Curva per sistema da 60 mm - acciaio inox

Per sistema da 76 mm

Curva per sistema da 76 mm

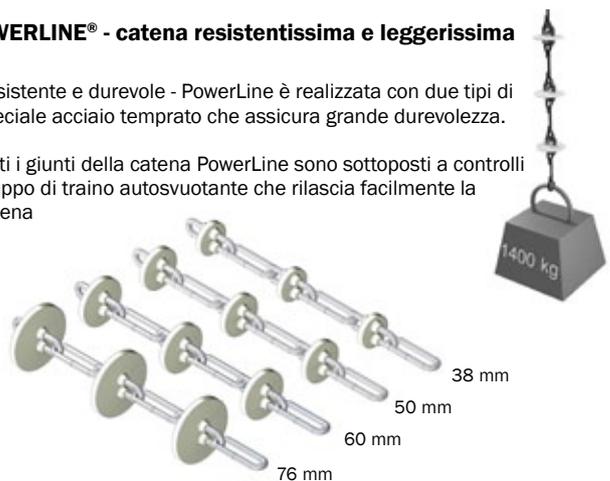


CATENA E CAVO



▲ POWERLINE® - catena resistentissima e leggerissima

- Resistente e durevole - PowerLine è realizzata con due tipi di speciale acciaio temprato che assicura grande durevolezza.
- Tutti i giunti della catena PowerLine sono sottoposti a controlli gruppo di traino autosvuotante che rilascia facilmente la catena



▲ MASTER CHAIN®

- Usura minima del sistema, facilità di installazione - 20% più leggera delle altre catene
- La sua costruzione assicura livelli di torsione minimi - affidabilità ottimizzata
- Durevole - acciaio temprato e zincato. Nylon - materiale plastico molto resistente

Catena da 300 m e massimo 12 curve. Per ogni curva eliminata è possibile aggiungere 10 m di catena. Viceversa, per ogni curva inserita vanno eliminati 10 m di catena.

NB: C'è un limite massimo di 24 curve per gruppo di traino.

SISTEMA PER ALIMENTAZIONE ASCIUTTA

Gruppi di traino e unità di raccolta

GRUPPI DI TRAINO



▲ GRUPPO DI TRAINO "COMPAC" - per il trasporto di pellet e sfarinati

- Il gruppo di traino è dotato di una grande ruota motrice in alluminio che garantisce funzionamento stabile e continuo e usura minima dei dischi di plastica.
- Il gruppo di traino ha inoltre una base inclinata autosvuotante che consente di ridurre al minimo l'accumulo di mangime al suo interno.
- Il design compatto dell'involucro in acciaio inox ne consente il montaggio ottimale a parete o direttamente a pavimento.
- La finestrella in vetro consente di regolare in maniera ottimale il rapporto di carico del mangime all'interno del sistema.
- Manutenzione facilitata. Motore standard, numero ridotto di parti soggette a usura.

UNITÀ DI RACCOLTA

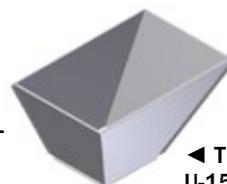
Ø 38 / 50 / 60 / 76 mm



Unità di raccolta - acciaio inox o zincato.



◀ COPERCHIO
TRAMOGGIA U-60 L



◀ TRAMOGGIA
U-150 L



◀ TRAMOGGIA
U-60 L



◀ TRAMOGGIA
U-20 L

▲ UNITÀ DI RACCOLTA

L'unità di raccolta è il cuore del sistema di alimentazione ed è fondamentale per la sua affidabilità e la vita utile della catena o della fune. L'unità di raccolta regola l'uniformità e la quantità del mangime introdotto nella line di alimentazione.

Il sistema di alimentazione di ACO FUNKI è disponibile anche nella versione con riempimento a coclea flessibile.



◀ RACCORDO

Ø38, Ø50, Ø60 e Ø70
disponibile anche con
serranda apri/chiodi.

COCLEA FLESSIBILE

► COCLEA FLESSIBILE

Affidabile e resistente, di
lunga durata.



TIPO	LUNGHEZZA	PORTATA
Ø 75	6 - 50 m	800 kg/ora
Ø 90	6 - 42 m	2400 kg/ ora



GESTIONE DELL'ALLEVAMENTO

APP FUNKI - SOMMINISTRAZIONE LENTA BIOMIX

FUNKI MULTI CONTROLLER



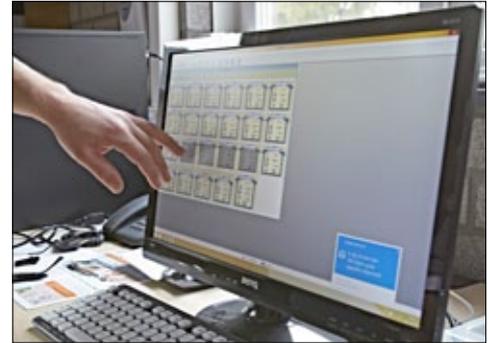
◀ FUNKI MULTI CONTROLLER

Controllo del mangime asciutto per alimentazione ad-libitum

- Fino a 4 silos diversi e 5 linee
- Linee: in contemporanea
- Linee: in successione
- Linee: con sovrapposizione

▶ INTERFACCIA COMPUTER

- Buona visione d'insieme
- Semplice da usare
- Accesso dall'ufficio
- Accesso online



APP FUNKI



L'app FUNKI vi permette di controllare i computer della vostra porcaia da smartphone o tablet.

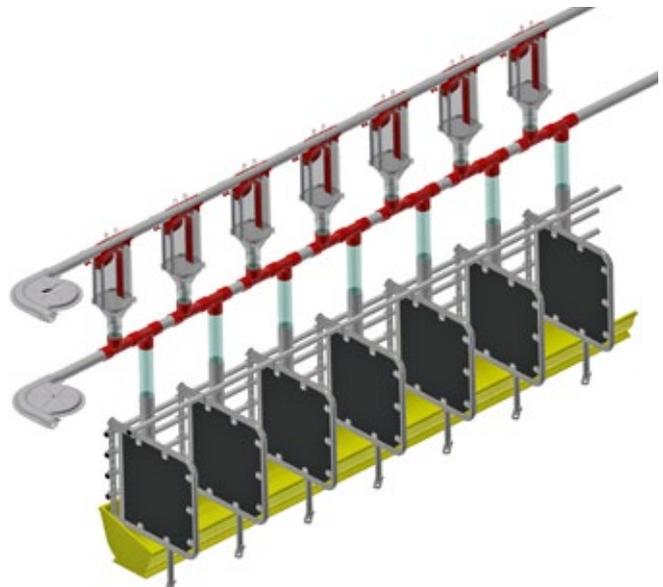
Dopo aver installato il software sul vostro dispositivo potete connettervi ai computer FUNKI della porcaia via Internet e SmartLink-RM e a quel punto controllarli.

Le schermate e i pulsanti dell'app sono identici a quelli sul computer FUNKI.

In questo modo l'interfaccia utente è riconoscibile e la gestione del computer della porcaia rapida e precisa, ovunque voi siate.

SOMMINISTRAZIONE LENTA BIOMIX PER SCROFE GRAVIDE

- Garantisce la tranquillità delle scrofe durante i pasti
- Assenza di stress legato alla competizione per il cibo
- Incremento del numero di nati vivi
- Nessuno spreco di mangime grazie alla velocità di somministrazione regolata su quella delle scrofe
- Sistema estremamente affidabile e ad alta capacità



CONCETTO DI ALIMENTAZIONE



- Controlla fino a 4 silos e 5 linee mangime
- Varie opzioni di alimentazione asciutta

CONTROLLO SILO & CERALI



- Misura il consumo di mangime
- Rilevazione del peso sotto il silo
- Rilevazione del peso nel circuito di alimentazione per ogni settore

FUNKI MULTI CONTROLLER

Alimentazione - silo - acqua - luce - raschiatori a fune

- Network tutto in uno
- Visione di insieme - in un programma per PC
- Controllo via tablet/smartphone
- Supporto online



RASCHIATORE



- controllo dei raschiatori

CONTROLLO ACQUA

- Consumo d; acqua giornaliera
- Buona panoramica delle prestazioni dei maiali
- Avviso tempestivo di problemi
- Maggiore resa



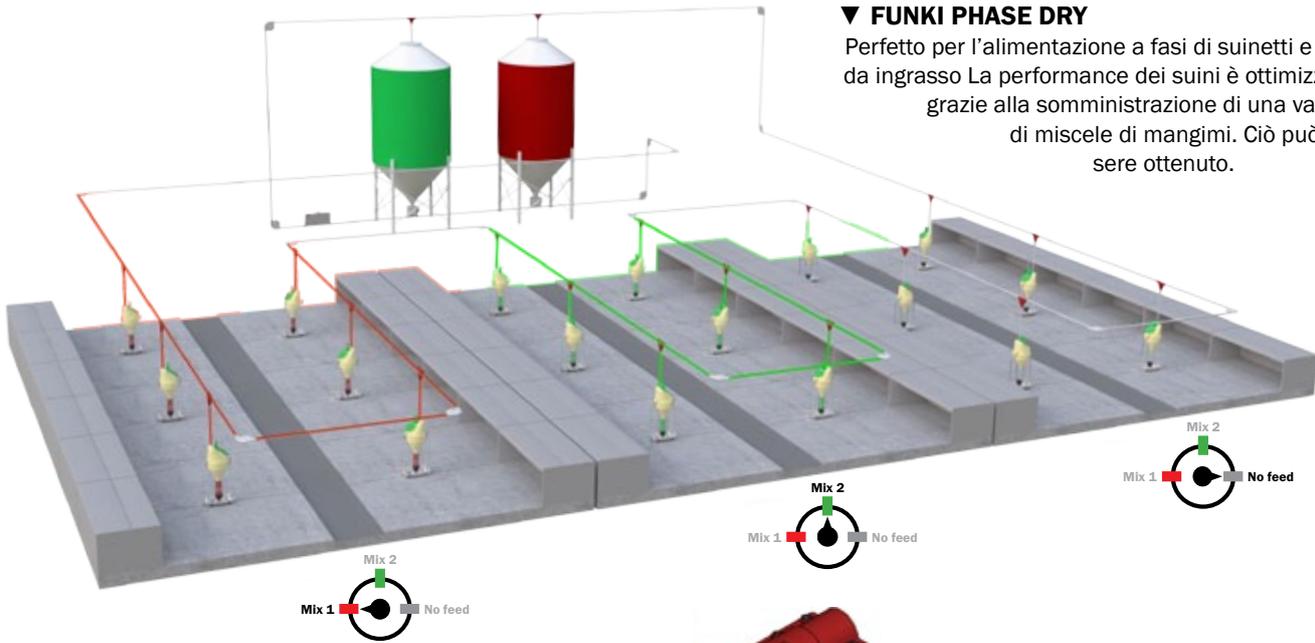
CONTROLLO LUCE

- Programma luce adattato alle esigenze e benessere dei maiali
- Risparmio energetico
- Flusso di lavoro ottimale



▼ FUNKI PHASE DRY

Alimentazione a fasi per suinetti e suini da ingrasso



▼ FUNKI PHASE DRY

Perfetto per l'alimentazione a fasi di suinetti e suini da ingrasso. La performance dei suini è ottimizzata grazie alla somministrazione di una varietà di miscele di mangimi. Ciò può essere ottenuto.

► MASTER VALVE DRY

► MASTER VALVE DRY

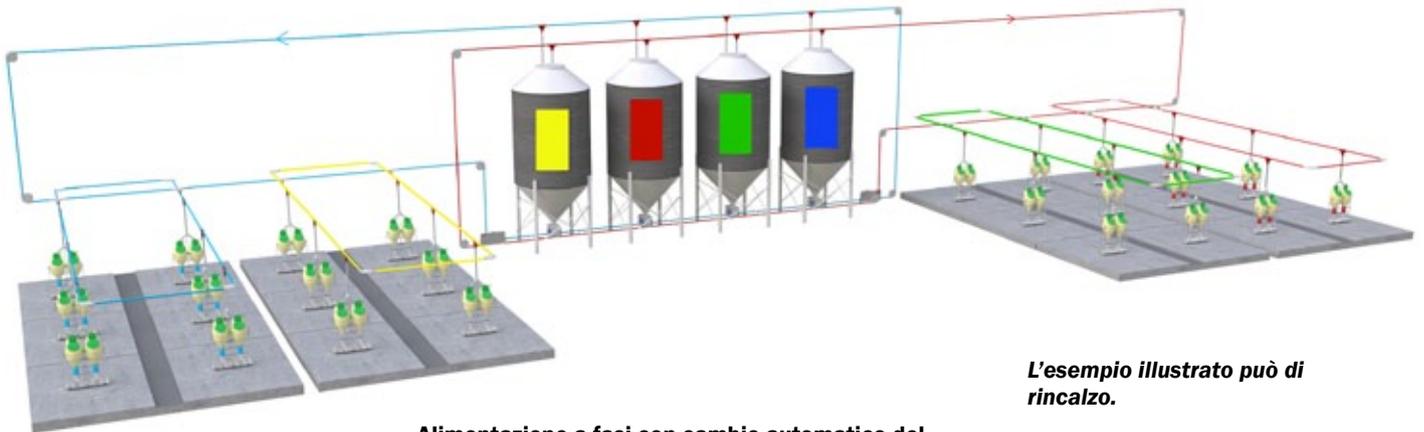
Il sistema FUNKI PHASE DRY vi consente di decidere quale miscela somministrare ai suini. Il sistema è azionato da un cilindro pneumatico a pressione - MASTER VALVE DRY.



- Miscele di mangime diverse
- Risparmi sui costi di alimentazione
- Utilizzo ottimale dei sistemi di alimentazione
- Semplice ed affidabile

▼ FUNKI DRY SECTION

Alimentazione di fase con cambio automatico della miscela di alimentazione a livello di sezione



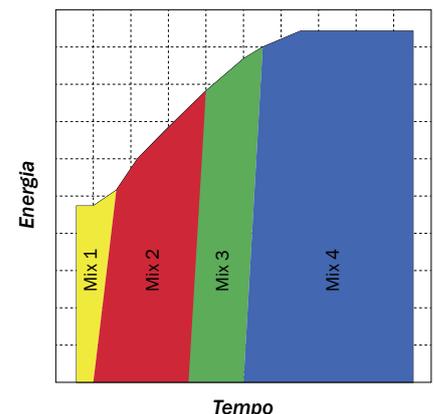
▲ FUNKI DRY SECTION

È un sistema di controllo dell'alimentazione asciutta facile da utilizzare e flessibile. Il sistema può essere adattato alle necessità ed esigenze individuali. Funki Dry Section assicura una produzione suinicola efficiente. Funki Dry Section può essere realizzato sia per l'alimentazione a fasi che per quella multi-fase. L'alimentazione multi-fase miscela i mangimi di 2 silos con velocità e frequenze controllate e per ciascuna sezione è previsto un silo.

Alimentazione a fasi con cambio automatico del mix di mangime

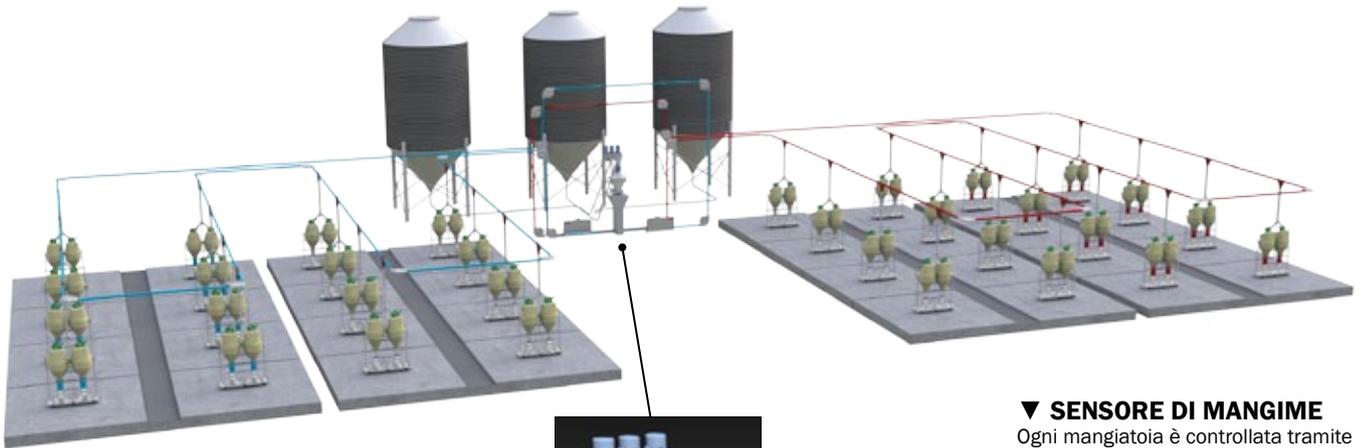
- Interfaccia utente operabile da PC e app
- Facilità di monitoraggio del consumo giornaliero di mangime
- Semplicità e affidabilità
- Generazione automatica delle curve di alimentazione sulla base dei risultati produttivi
- Curve di alimentazione, miscele, ecc. sono rappresentate graficamente a video. Gli errori di digitazione sono quindi subito individuati e corretti
- Il controllo dello stoccaggio con registrazione dei lotti garantisce la completa tracciabilità in qualsiasi momento
- Capacità elevata
- Controlla due sistemi indipendenti contemporaneamente
- Trasporto diretto dall'unità principale alla sezione o tramite silos di sezione per una capacità più elevata

L'esempio illustrato può di rincalzo.



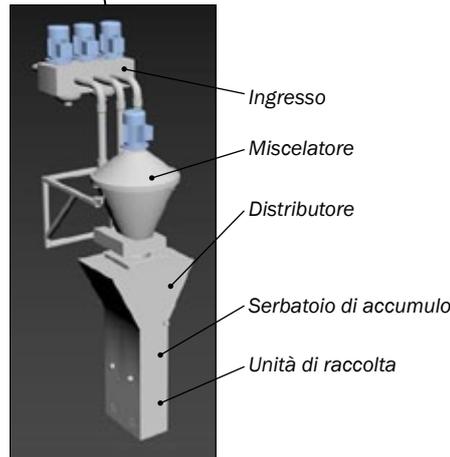
▼ FUNKINET DRY SINGLE

Alimentazione multi-fase a livello di box



▲ **FUNKINET DRY SINGLE** può gestire due sistemi di alimentazione asciutta indipendenti allo stesso.

- Miscele alimentari accurate
- Registrazione del consumo di mangime a livello di box
- Tracciabilità completa
- Crescita elevata
- Basso consumo di mangime
- Minori emissioni di azoto e fosforo
- Affidabilità
- Possibilità di configurazione a livello di sezione anziché di singolo box



▼ SENSORE DI MANGIME

Ogni mangiatoia è controllata tramite sensore e quantità di mangime e frequenza con cui viene riempita possono essere regolate.



▼ FUNKINET DRY MULTI

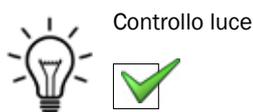
Alimentazione multi-fase con cambio di mangime senza soluzione di continuità



▲ FUNKINET DRY MULTI

Con Funkinet Dry Multi è possibile passare da una miscela all'altra senza interruzioni. I suini sono alimentati secondo una curva di alimentazione multi-fase. L'unità di raccolta o la coclea sotto il silo sono controllati in frequenza, così che il passaggio da un mangime all'altro avvenga miscelando i due mix nella linea. Il sistema completa una miscela alla volta prima di passare a quella successiva; questo assicura capacità elevata.

▼ OPZIONI PER SOMMINISTRAZIONE PER SEZIONE



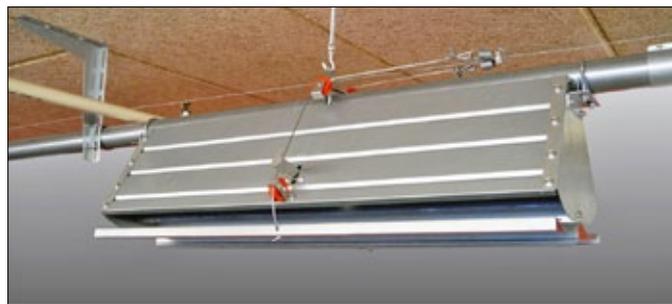


Distributore di mangime per alimentazione a terra VD100

Alimentazione a terra efficiente per tutti i gruppi di età

ALIMENTAZIONE DELLE SCROFE FACILE ED EFFICIENTE

Il distributore di mangime per alimentazione a terra VD100 è progettato appositamente per l'alimentazione a terra delle scrofe gravide, ma può essere utilizzato per tutti i gruppi di età. È un metodo di somministrazione semplice ed efficace. Raccomandiamo gruppi di minimo 12-15 scrofe per box, ma il distributore può essere utilizzato anche per branchi più numerosi, fino a 50 scrofe per box. Si raccomanda di dividere le scrofe in 3 squadre, comprese le scrofette, e in minimo 4 immediatamente dopo l'accoppiamento. La suddivisione delle scrofe va effettuata in base a età e condizione.

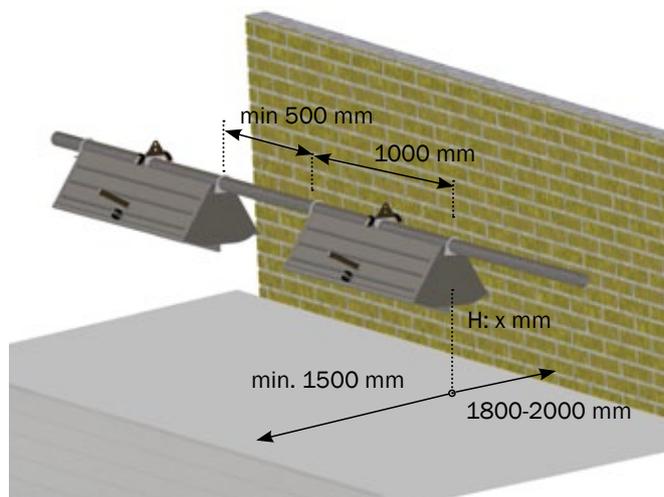


SEMPLICE, SEMPLICISSIMO

Il distributore è costituito da una tramoggia con apertura a fune per una distribuzione a massimo raggio del mangime. Il distributore deve essere in grado di contenere la quantità di alimento sufficiente per tutte le scrofe nel momento del picco di intensità di consumo di mangime (4 UF per scrofa al giorno equivalente a 7 l per scrofa). Il pavimento grigliato del box deve essere chiuso per i primi metri a partire dal palo di sostegno.

▼ DISTANZA DI INSTALLAZIONE CONSIGLIATA

Max. 20 distributori VD100 per cavo in acciaio armonico da 3 mm. L'angolo di spargimento del mangime dipende dall'altezza di installazione del VD100; tipicamente è 1,5 metri ca.



DATI TECNICI

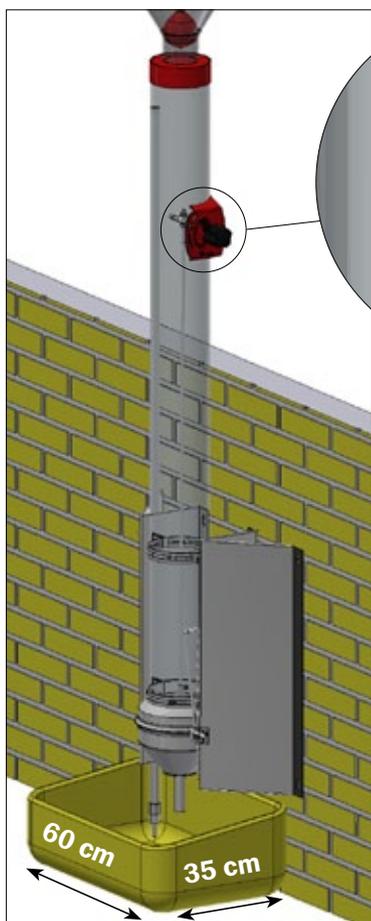
Art. n.	0223-240
Rapporto larghezza/lunghezza	2/3 - 2/4
Capacità	40 l
Spazio di alimentazione	1,3 m ² /scrofa



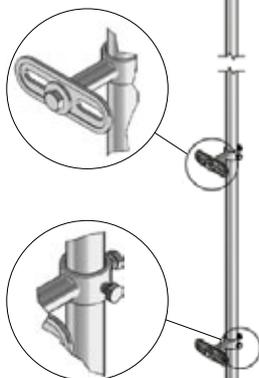
- Può essere utilizzato sia per scrofe in lattazione che per suinetti
- I suinetti restano nell'ambiente familiare fino ai 30 kg di peso
- Dopo l'allattamento la scrofa viene spostata mentre i suinetti rimangono nel box fino ai 30 kg di peso. Ciò è agevolato dal COMBI-FEEDER che può essere regolato manualmente.
- Durante l'allattamento, il mangime è dosato tramite un dosatore
- Quando la scrofa viene spostata, i suinetti vengono alimentati ad libitum.
- Costi inferiori perché i suini utilizzano lo stesso sistema di somministrazione

COMBI-FEEDER

Svezzamento nel box parto



COMBI-feeder completo



Tubo di calata per COMBI-feeder



▲ Mangiatoia con pendolo per alimentare i suinetti



▲ Mangiatoia senza pendolo per alimentazione scrofe

- 50 g di maggiore accrescimento ponderale dei suinetti
- Costi inferiori perché i suini utilizzano lo stesso sistema di somministrazione
- Meno diarrea
- Nessuna aggiunta di zinco nella miscela di mangime
- Un lavaggio in meno, i suinetti restano nel box parto



- Mangiatoia ad libitum per scrofe in lattazione
- La scrofa può decidere quanto desidera mangiare dal giorno 1 allo svezzamento.
- La scrofa può mescolare mangime e acqua senza effetti ponte
- Capacità 7 l
- Aumentata assunzione di mangime
- Aumentata assunzione di acqua e produzione di latte
- Peso più elevato allo svezzamento
- Incremento del numero di nati vivi nella figliata successiva

MANGIATOIA AD-LIB

Quasi due suinetti in più per figliata

RISULTATI PER FIGLIATA

Una recente sperimentazione biennale eseguita dalla University of Guelph (USA) ha mostrato un incremento di 1,7 suinetti per figliata nelle figliate successive per le scrofe in lattazione che utilizzavano mangiatoie ad libitum rispetto a quelle alimentate con altri metodi. La ricerca ha mostrato che la compresenza di acqua e mangime in una stessa mangiatoia offre benefici significativi.

	Lattazione			Valore P
	Convenzionale ¹	Semi Ad Lib ²	Ad Lib ³ (ACO FUNKI)	
Dimensioni figliata alla nascita	12,6 a	12,8 ab	14,3 b	0,0455

Fonte: ricerca del Ridgetown Campus, University of Guelph, USA, 2014.



- ¹ **“Convenzionale”** la scrofa viene alimentata come desidera (alimento completo) dal giorno 3 in avanti.
- ² **“Semi Ad lib”** la quantità viene aumentata gradualmente fino all’ad libitum in 13 giorni.
- ³ **“Ad lib”** l’alimentazione viene somministrata con mangiatoie in cui la scrofa può decidere quanto vuole consumare dal giorno 1 allo svezzamento.



◀ SETTAGGI

Con la mangiatoia Ad-lib il dosaggio del mangime può essere regolato su tre livelli.

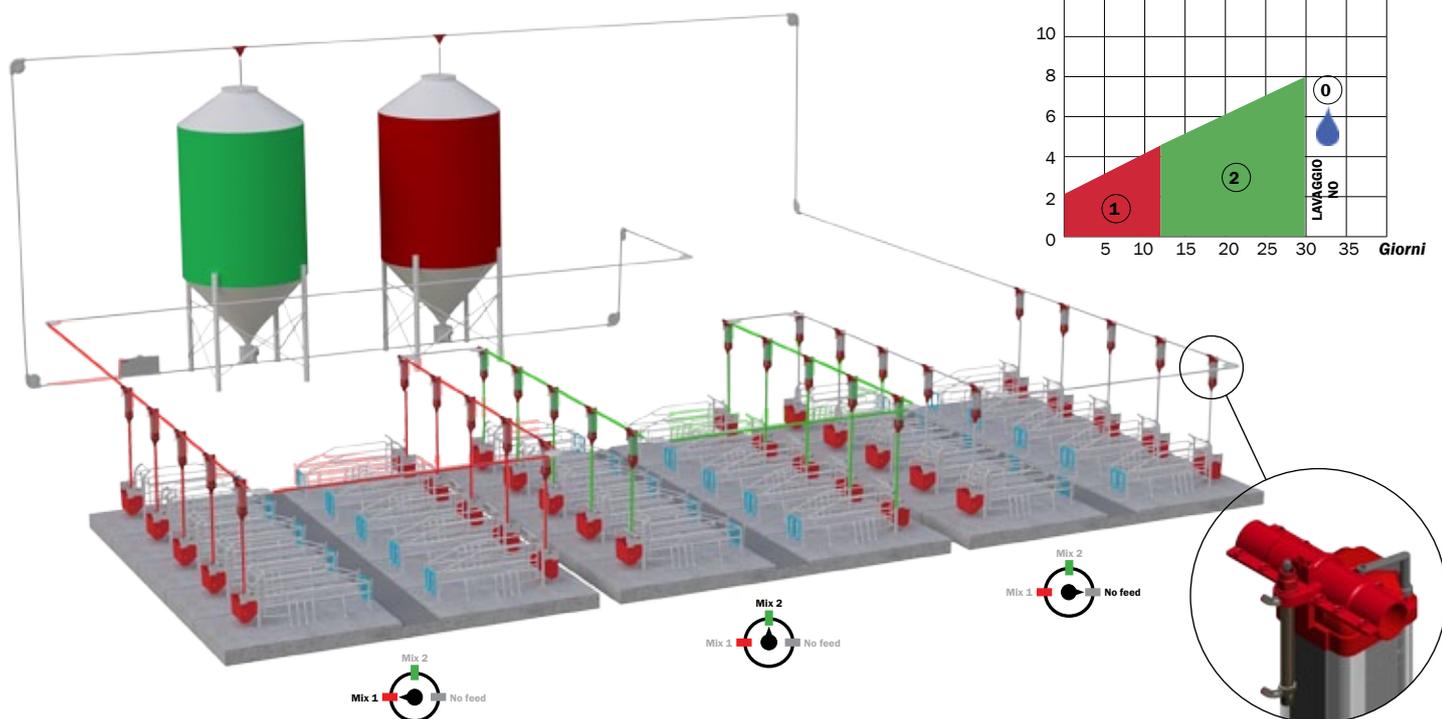
- Per l'alimentazione a fasi delle scrofe
- Miscele alimentari diverse
- Risparmi sui costi di alimentazione
- Incremento del numero di nati vivi
- Utilizzo ottimale del sistema di somministrazione
- Controller intuitivo
- Semplicità e affidabilità
- Blocco dell'erogazione se la scrofa non consuma tutto
- Dosatori da 6 e 8 l
- Semplicità di regolazione del volume di mangime
- Regolabile anche in presenza di mangime nel dosatore



ALIMENTAZIONE A FASI PER SCROFE

FUNKI PHASE SOW e MASTER VALVE SOW

FUNKI PHASE SOW è un sistema di dosaggio del mangime con valvola integrata - MASTER VALVE SOW - per l'alimentazione a fasi delle scrofe. Il sistema offre la possibilità di somministrare due miscele di mangime durante la lattazione, con la conseguente riduzione di nati morti.



EFFETTO DELLA SOMMINISTRAZIONE DI DUE MISCELE DURANTE IL PERIODO DI LATTAZIONE

Gruppo	Di controllo	Sperimentale	Valore*
Squadre	32	32	-
Numero di scrofe	298	322	-
Nati, in totale per figliata	18,4	18,1	0,377
Nati morti, % sul totale dei nati	8,7	6,6	<0,0001
Mortalità dei lattonzoli durante il periodo di allattamento, %	14,6	13,7	0,213
Mortalità totale, tra i lattonzoli, %	22,3	19,9	0,004

Di controllo - risultati con utilizzo di un'unica miscela di mangime durante l'intero periodo di allattamento.

Sperimentale - risultati con utilizzo di una miscela ricca di fibre nei primi 7 giorni di allattamento, e quindi di una normale miscela per allattamento.

* I valori P specificati indicano se le differenze erano statisticamente significative. Solo con $P > 0,05$ l'effetto è stato considerato statisticamente significativo.

Fonte: Bruun et al., 2015.

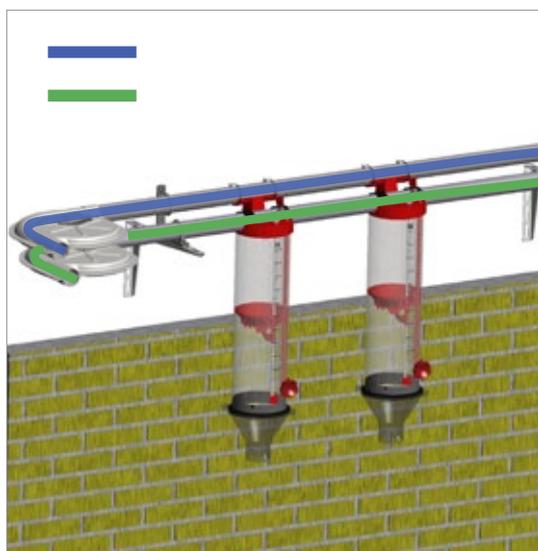
Capacità
6/8/10 L



- Dosaggio preciso della quantità di alimento
- Possibilità di gestire due diverse miscele alimentari contemporaneamente
- Quantità di alimento regolabile fino a 0,2 kg
- Tramoggia inferiore rimovibile
- Assenza di effetto ponte
- Facile da pulire
- Design semplice
- Prezzo competitivo
- La tramoggia inferiore può essere montata in 4 posizioni

DOSATORI DI MANGIME VD2 + VD22

2 miscele di mangime per scrofe



DOSATORE DI MANGIME VD2



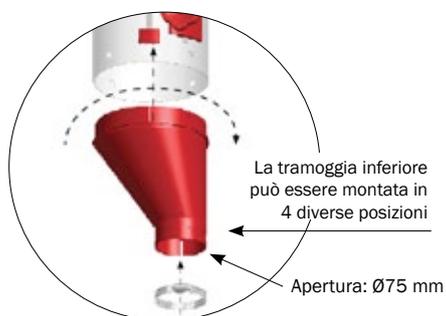
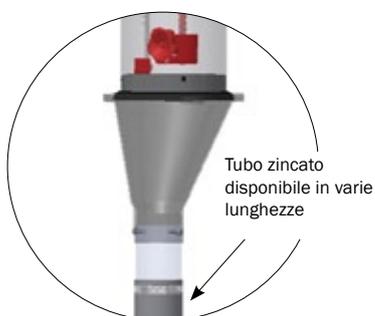
DOSATORE DI MANGIME VD22



Apertura da 75 mm

- Ø 60 - 6 L
- Ø 60 - 8 L
- Ø 60 - 10 L

Utilizzabili con tubo da Ø38, Ø50 o Ø55 usando un adattatore



◀ TRAMOGGIA INFERIORE

In materiale plastico
Configurazione centrale o asimmetrica.



▲ ROTELLA PER UNA FACILE REGOLAZIONE

Dosaggio preciso e facile del mangime.

- Facile da pulire, ottima igiene
- Manutenzione ridotta
- In materiale plastico trasparente
 - monitoraggio preciso della quantità di mangime
- Semplicità di somministrazione di integratori alimentari e farmaci
- Adatto per sfarinati o pellet
- Pulizia facile ed efficace del tubo di caduta del mangime
- Ventilazione del tubo tramite la tramoggia - riduce la formazione di umidità



DOSATORI DI MANGIME VD5 + VD6

Svariate combinazioni Design semplice

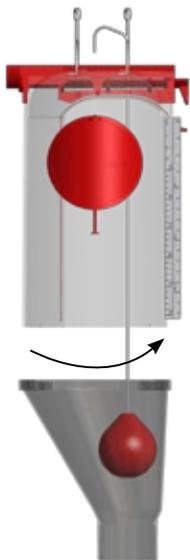


◀ DOSATORE DI MANGIME VD5

Apertura da 75 mm

- Ø 38 - 8 L
- Ø 50 - 8 L
- Ø 55 - 8 L
- Ø 60 - 8 L
- Ø 75 - 8 L

- La tramoggia asimmetrica previene l'effetto ponte
- Sportello grande e tramoggia rimovibile per una facile pulizia
- Il volume è facilmente regolabile grazie al meccanismo a scorrimento verticale
- Regolabile anche in presenza di mangime nel dosatore
- La sfera permette il rilascio del mangime a velocità controllata
- Possibilità di ridurre l'ingresso di mangime fino a 0,90 litri



▲ RIMOVIBILE

Configurazione centrale o asimmetrica.



◀ GRANDE APERTURA PER LA PULIZIA



▲ RIDUTTORE

Con riduttore di ingresso e/o tramoggia.



◀ DOSATORE DI MANGIME VD6

Apertura da 75 mm

- Ø 60 - 6 L con serranda
- Ø 60 - 8 L con serranda

- Assenza di effetto ponte
- Due sportelli per ispezione (in alto e in basso)
- Regolabile anche in presenza di mangime nel dosatore
- La funzione di blocco consente di evitare la somministrazione da un singolo dosatore
- La tramoggia inferiore può essere montata in 4 posizioni



▲ FUNZIONE DI BLOCCO



▶ DOPPIO SPORTELLO DI ISPEZIONE



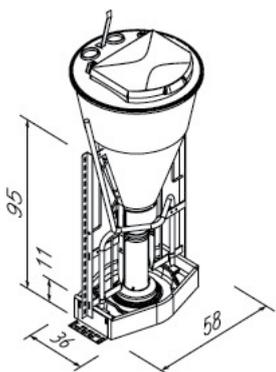
3IN1 NX E FUNKIMAT

Per suinetti e suini da ingrasso

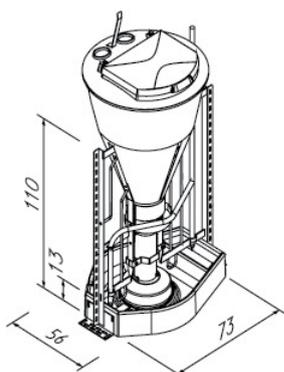


Distributore di mangime 3IN1 NX

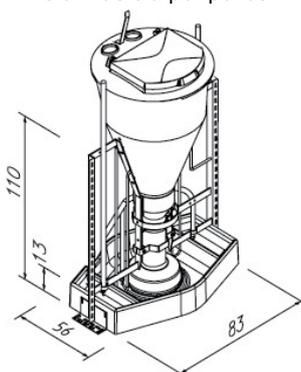
3IN1 NX ha un sistema di alimentazione **3IN1 brevettato**: alimentazione secca, acqua fresca e pastone. Perfetto sia per sfarinati sia per pellet.



3IN1 NX MINI 60W
30-40 capi per distributore



3IN1 NX MAXI 70W
50-60 capi per distributore



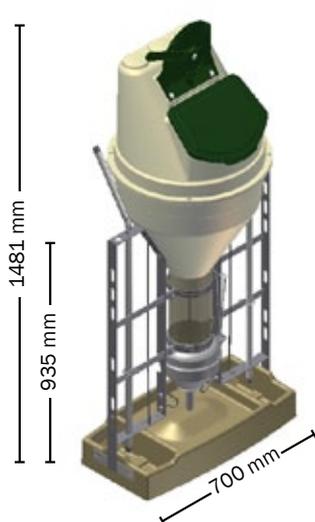
3IN1 NX MAXI 80W
60-75 capi per distributore

◀ **3IN1 NX** è disponibile in dimensioni diverse per suinetti e suini da ingrasso, e con trogolo in cemento polimerico. Fornito montato o da montare.

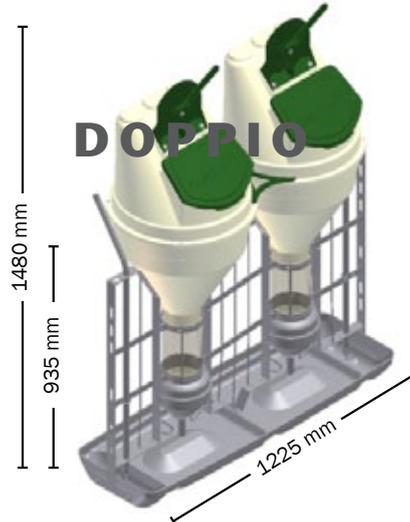


DATI TECNICI

	FUNKIMAT	3IN1 NX
Volume, tramoggia	100 litri	120 litri
Telaio	40x3 mm, , telaio piatto	Telaio angolare
Trogolo	Inox / polimerico	Polimerico



FUNKIMAT SINGOLO
30-50 capi per distributore



FUNKIMAT DOPPIO
40-80 capi per distributore

MANGIATOIA FUNKIMAT

FUNKIMAT è realizzata interamente in materiali inossidabili per garantire durevolezza. FUNKIMAT è disponibile in tutti i modelli con pareti di 1 m di altezza, adatta per l'installazione nella pareti divisorie. La mangiatoia è adatta anche all'installazione libera nel box, con l'aggiunta di due montanti (accessori). Si noti che le attrezzature del box su cui installare la mangiatoia devono essere completate con due montanti fissati al suolo.

Il contenitore del mangime è progettato per garantire lo sfruttamento ottimale del volume e può essere caricato da altezza ridotta. Il contenitore è impermeabile agli spruzzi e preparato per poter essere caricato automaticamente da un massimo di tre circuiti.

◀ **FUNKIMAT**
singolo o doppio
disponibile per
suinetti e suini
da ingrasso, con
trogolo in acciaio
inox o cemento
polimerico. Fornito
montato o da
montare.



Trogolo in acciaio inox - per FUNKIMAT DOPPIO

FUNKIMAT - SUINETTI	
DATI TECNICI	
Suinetti	5-30 kg
Altezza trogolo	100 mm
Capi per trogolo	50-80

FUNKIMAT - SUINI DA INGRASSO	
DATI TECNICI	
Suini da ingrasso	30-120 kg
Altezza trogolo	130 mm
Capi per trogolo	40-70





TUBE-O-MAT®

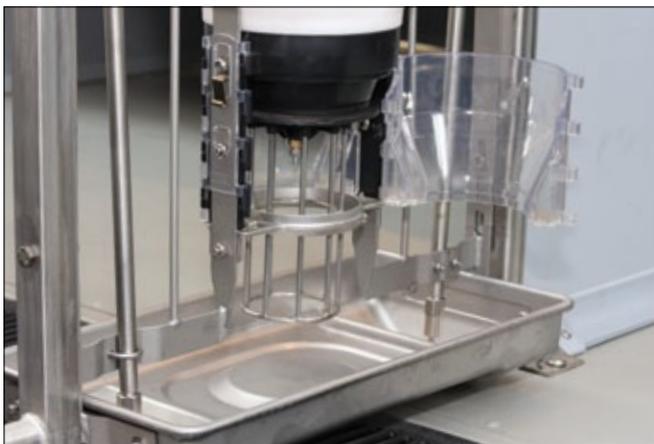
Assunzione di mangime certa sin dal giorno 1

TRAMOGGIA TUBE-O-MAT®

- La forma della tramoggia permette lo sfruttamento ottimale del volume
- La tramoggia ha pareti quasi verticali per evitare la formazione di ponti
- Coperchio con tre ingressi mangime per una corretta fornitura
- Sportello trasparente, facilmente apribile per ispezione e ricarica manuale senza stress.
- la quantità del mangime nel TUBE-O-MAT può essere regolata dal corridoio

TUBE-O-MAT® CLASSIC

- Sviluppata specificamente per suini da ingrasso
- Uscita mangime super-rinforzata in grado di resistere alla costante attivazione da parte dei suini
- Il trogolo è disegnato per evitare che il mangime si bagni raggrumandosi e finisca negli abbeveratoi
- Tutte le nostre mangiatoie sono disponibili con telaio piatto o angolare



Trogolo e dosatore TUBE-O-MAT® VI+

TUBE-O-MAT® VI+

Assunzione di mangime certa sin dal giorno 1

La protezione in plastica trasparente consente massima visibilità e semplicità di controllo dell'igiene. Facile da aprire senza l'uso di utensili. L'unità dosatrice è costituita da un numero limitato di parti, garantendo quindi igiene elevata e facilità di pulizia.

L'attivatore con gabbia in acciaio inox è facilmente innescabile da parte dei suini, che imparano rapidamente a usarlo. Assicura un'assunzione certa di mangime sin dal giorno uno.

Animali tranquilli

L'ampia apertura e l'agitatore integrato assicurano un flusso di mangime costante e prevengono la creazione dell'effetto ponte. Il sistema di chiusura d'emergenza evita sprechi di mangime.

Investimento sicuro

L'attivatore dei modelli VI+ è in acciaio inox ed è progettato sia per suinetti sia per suini da ingrasso. Semplice e resistentissimo.

Sfruttamento massimo

Tutte le mangiatoie TUBE-O-MAT® hanno tramogge e coperchi sviluppati ponendo l'attenzione su massima semplicità di utilizzo, facilità di pulizia, visibilità e sfruttamento dello spazio. I materiali scelti - plastica e acciaio inox - assicurano lunga durata.

Il sistema di alimentazione asseconda la naturale propensione a grufolare dei suini, che per ottenere il cibo devono attivare il dosatore. Di conseguenza, il trogolo resta pulito e privo di residui di alimento. Igiene e salute al top.

- L'elevata assunzione di mangime garantisce crescita elevata e minori variazioni ponderali
- L'ottimo rendimento alimentare riduce la perdita di nutrienti
- La facilità di pulizia garantisce basso impiego di tempo lavoro

Il trogolo TUBE-O-MAT® ha due abbeveratoi consentendo così ai suini di scegliere tra acqua, mangime secco e pastone.



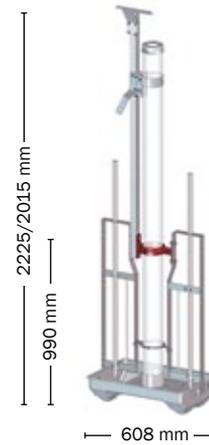
Trogolo e dosatore TUBE-O-MAT® CLASSIC



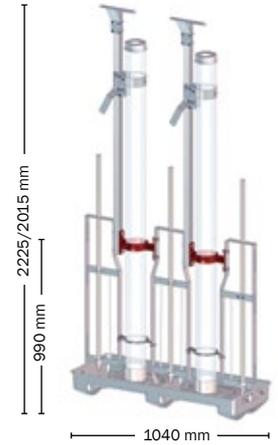
TUBE-O-MAT



TUBE-O-MAT JUMBO



TUBO TUBE-O-MAT



TUBI TUBE-O-MAT JUMBO

PANORAMICA

Descrizione	Suinetti	Suini da ingrasso
TUBE-O-MAT VI+	x	x
TUBE-O-MAT VI+ JUMBO	x	x
TUBE-O-MAT CLASSIC	(x)	x
TUBE-O-MAT CLASSIC JUMBO	(x)	x
TUBO TUBE-O-MAT	-	x
TUBI TUBE-O-MAT JUMBO	-	x

DATI TECNICI

Capacità	CLASSIC	JUMBO
Tramoggia	83 litri / ca. 58 kg	160 litri / ca. 112 kg
Capacità per trogolo	CLASSIC	JUMBO
Suinetti fino a 30 kg	30-50 capi	
Svezzamento-ingrasso 7-120 kg	30-50 capi	50-70 capi
Suini da ingrasso	30-50 capi	50-70 capi

Telaio

TUBE-O-MAT è fornito con un telaio in acciaio inox da 4 mm

Abbeveratoio

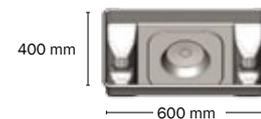
Tubo in acciaio inox da 3/8" con filettatura esterna

Succhiotto a morso regolabile in acciaio inox



▼ TROGOLO INOX - PER TUBE-O-MAT

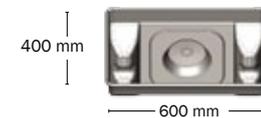
CLASSIC - SVEZZAMENTO-INGRASSO



DATI TECNICI

SVEZZAMENTO-INGRASSO	7-120 kg
Altezza trogolo	110 mm
Capi per trogolo	30-50

CLASSIC + TUBO - SUINI DA INGRASSO



DATI TECNICI

Suini grassi	18-120 kg
Altezza trogolo	150 mm
Capi per trogolo	30-50

CLASSIC + TUBO JUMBO - SVEZZAMENTO-INGRASSO



DATI TECNICI

Siuni maggroni	7-120 kg
Altezza trogolo	110 mm
Capi per trogolo	50-70

CLASSIC + TUBO JUMBO - SUINI DA INGRASSO



DATI TECNICI

Suini grassi	18-120 kg
Altezza trogolo	150 mm
Capi per trogolo	50-70

MANGIATOIE

Acciaio inox e plastica

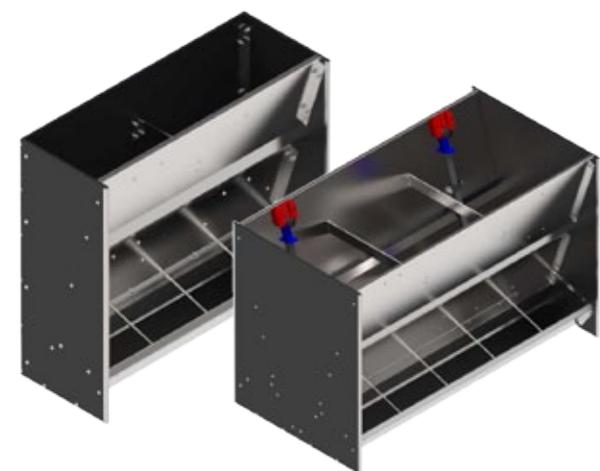
► MANGIATOIA CCM

è una mangiatoia speciale specifica per l'alimentazione di scrofe in box collettivi. La mangiatoia CCM è usata per alimentazione ad libitum con mangime crudo, ricco di fibre.

Mini: 18090
Maxi: 18746



▼ **UNIFEEDER** - distribuzione intelligente del mangime nella sala parto. UNIFEEDER è di facile utilizzo. La curva di alimentazione è impostata di default per una figliata di 14 lattonzoli. Attraverso il pannello di controllo, la quantità di mangime può essere adattata a figliate più o meno numerose.



◀ BOX FEEDER

Mangiatoia in acciaio inox e plastica (PP). Disponibile in varie taglie e modelli, per suinetti e suini da ingrasso.

- Mangime per 20 -100 capi per mangiatoia
- Facile accesso al mangime
- Priva di bordi taglienti
- Facile da pulire
- Spreco di mangime trascurabile
- Regolazione della quantità di alimento tramite vite sul pannello anteriore

BOX FEEDERS - PANORAMICA

Descrizione	Articolo*	Posti	Numero suini	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)
Suinetti (Singola)	560042	2	20	408	740	310
	560043	3	30	609	740	310
	560044	4	40	808	740	310
	560045	5	50	963	740	310
	560046	6	60	1208	740	310
Suinetti (Doppia)	560052	2x2	40	408	740	620
	560053	3x2	60	609	740	620
	560054	4x2	80	808	740	620
	560055	5x2	100	963	740	620
	560056	6x2	120	1208	740	620
Suini da ingrasso (Singola)	560062	2	20	602	990	400
	560063	3	30	997	990	400
	560064	4	40	1182	990	400
	560065	5	50	1472	990	400
Suini da ingrasso (Doppia)	560072	2x2	40	602	990	800
	560073	3x2	60	997	990	800
	560074	4x2	80	1182	990	800
	560075	5x2	100	1472	990	800

** Box Feeder può essere fornita assemblata (M) o non assemblata (U). Questo significa che gli articoli in tabella esistono nelle versioni 5600xxM e 5600xxU.



TUBO DI CADUTA SINGOLO



MODELLO A Y



TELESCOPICO

GIUNTO DI SCARICO

Il giunto di scarico presenta svariati vantaggi funzionali unici che assicurano efficienza e igiene.

CAPACITÀ ELEVATA

La parte inferiore del giunto di scarico è ovale e sagomata così che sia possibile praticare più fori o un intaglio nel tubo di alimentazione. Questo assicura un rapido ed efficiente deflusso del mangime.

MANGIME SEMPRE ASCIUTTO

La configurazione del giunto di scarico contrasta l'infiltrazione di acqua e umidità.

SERRANDA AFFIDABILE

La serranda aderisce al tubo di alimentazione, evitando accumuli di mangime che altrimenti interferirebbero con il funzionamento della stessa. La serranda può essere facilmente "comandata a distanza" utilizzando, ad esempio, il manico di una scopa, qualora non fosse raggiungibile dal corridoio.



◀ DIMENSIONI USCITA:

38 / 60 mm

▶ DIMENSIONI USCITA:

38 / 50 / 60 / 76 mm



▼ LASTRE A PAVIMENTO PER MANGIATOIE

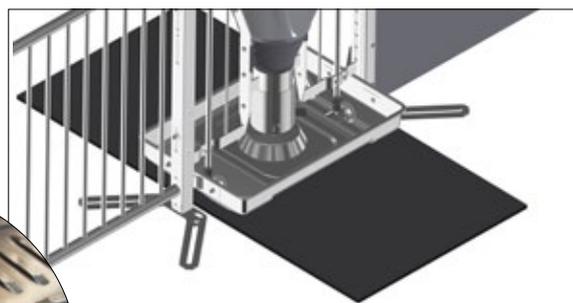
Proteggono la pavimentazione e riducono gli sprechi di mangime

Lastre a pavimento per mangiatoie

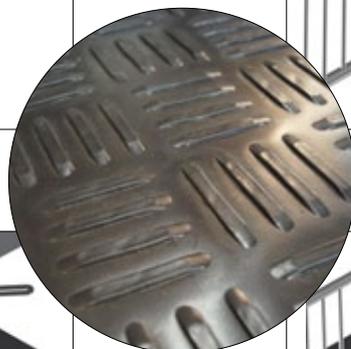
Raccomandiamo l'utilizzo di una lastra sotto le mangiatoie. Ciò aiuta a proteggere la pavimentazione dalla corrosione derivante dal mangime riducendo nel contempo la caduta di quest'ultimo attraverso le fessure del pavimento. La superficie delle lastre ha finitura antiscivolo.



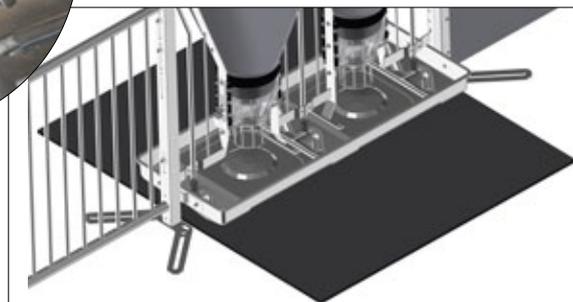
FUNKIMAT SINGOLO E 3IN1 ROTO
10 x 670 x 1200 mm. (Article no.: 0227-559)



SINGLE TUBE-O-MAT
10 x 608 x 1200 mm. (Article no.: 89014)



FUNKIMAT SINGOLO E 3IN1 ROTO
10 x 1200 x 1200 mm. (Articolo n.: 0227-558)



TUBE-O-MAT DOPPIO
10 x 1040 x 1200 mm. (Articolo n.: 89016)

ATTREZZATURE PER SCROFE

Forniamo gabbie di accoppiamento e gestazione. Le nostre attrezzature per scrofe soddisferanno le vostre esigenze in fatto di funzionalità e qualità, potete starne certi.



FUNKI F207



GABBIA A LIBERO ACCESSO



WELSAFE

GABBIA A LIBERO ACCESSO

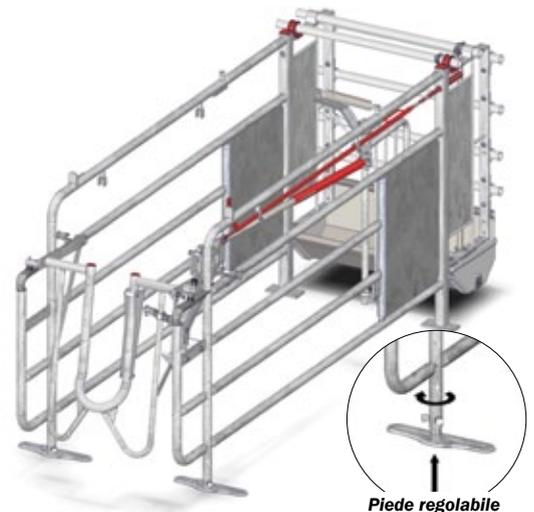
Unità combinata di accoppiamento e gestazione

- Struttura aperta con abbondante spazio per le scrofe
- Manutenzione ridotta
- Cancelli posteriori con cerniere in alto - garantisce alle scrofe facilità di accesso
- Sfruttamento ottimale dello spazio
- Utilizzabile come gabbia per la fecondazione
- La facilità di ispezione, scansione e trattamento degli animali assicura una produzione migliore con minor impiego di tempo
- Adattabile a tutti i tipi di pavimentazione grazie ai piedi regolabili



DATI TECNICI

Lunghezza gabbia	2340/2100 mm
Lunghezza a terra	2000/2100 mm (con estensione griglia anteriore)
Altezza	1033 mm
Larghezza	600/650/700 mm
Montanti	40 x 40 x 4 mm
Supporto posteriore	25 mm ghisa piena
Tubo orizzontale	33,7 x 2,65 mm
Cancello	Cerniera laterale/cerniera in alto
Sistema di chiusura	Integrato nella fiancata della gabbia
Finitura	Zincatura a caldo
Calata	Tubi da 1" in acciaio zincato o inox
Abbeveratoio	Tubo inox ½", succhiotto inox. 1 per 2 box

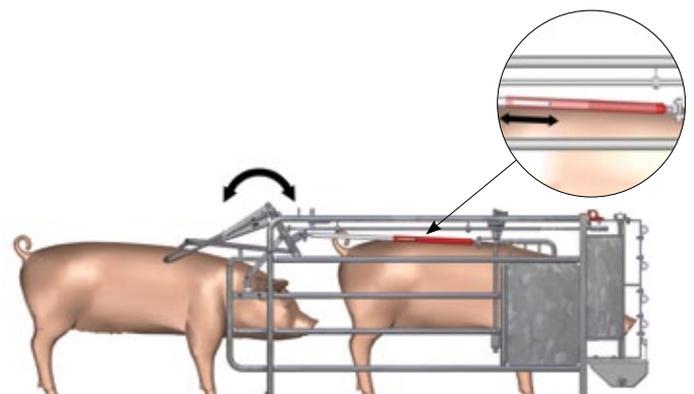
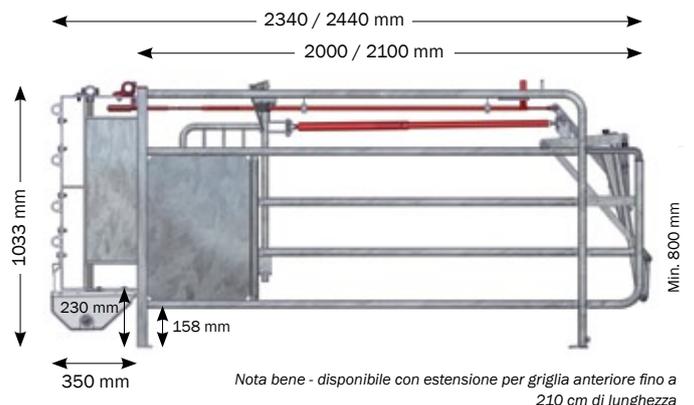


▲ BUONA VISIBILITÀ

Con una gabbia a libero accesso nell'unità gestazione l'operatore ha buona visibilità e può monitorare quotidianamente le scrofe con facilità

Sapevate che...

... Se avete 400 scrofe nell'unità gestazione, risparmiando 1 secondo di tempo lavoro al giorno per scrofa, in un anno risparmierete un'intera settimana di lavoro.



GABBIA-LD

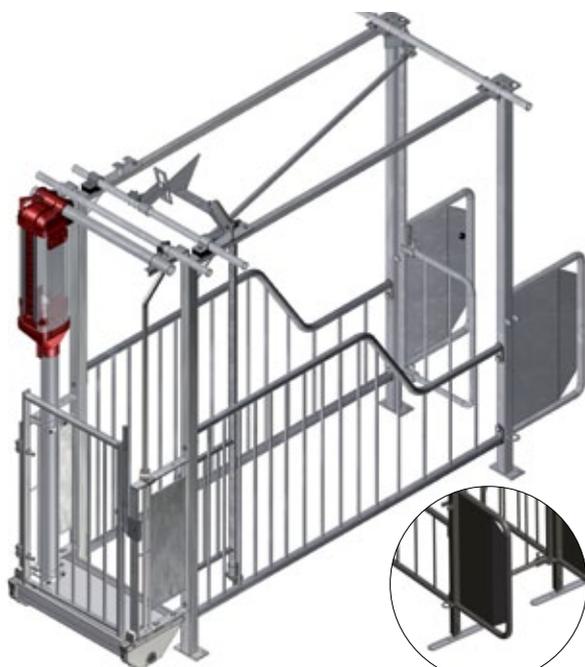
Gabbia di accoppiamento tradizionale



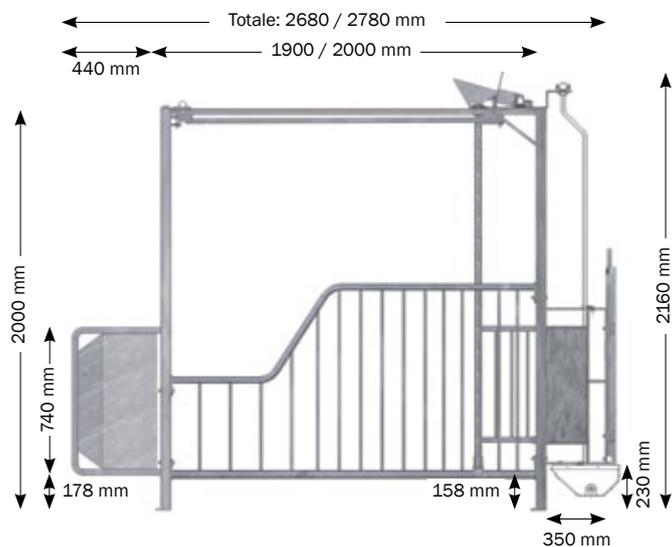
- Accesso facile e ottimo rapporto spaziale per la scrofa e per il personale
- Assicura stimolazione e durata del servizio ottimali
- Il trogolo con schermature laterali permette pasti tranquilli e quindi bassi livelli di stress
- L'apertura della griglia anteriore/cancello anteriore permette il massimo contatto col verro e assicura chiari segni di calore
- Elementi arrotondati e attenzione alla finitura per ridurre i rischi di lesioni
- Staffe a pavimento regolabili

DATI TECNICI

Lunghezza gabbia	2680/2780 mm
Lunghezza a terra	1900/2000 mm (con estensione griglia anteriore)
Altezza	2000 mm
Larghezza	650 mm
Montanti	40 x 40 x 4 mm
Tubi superiori	33,7 x 2,65 mm
Tubi inferiori	33,7 x 2,65 mm
Sbarre	ferro tondo da 14 mm
Cancello	Cerniera laterale
Sistema di chiusura	2 metri di altezza
Finitura	Zincatura a caldo
Condotto d'acqua	A 2 metri di altezza: 1" in acciaio zincato o inox
Abbeveratoio	Tube inox 1/2", succhiotto inox. 1 per 2 box



Staffa regolabile



Nota bene - disponibile con estensione per griglia anteriore fino a 200.



▲ GABBIA PER LA FECONDAZIONE IDEAL

La gabbia LD è una gabbia per la fecondazione dotata di un cancello facilmente utilizzabile che offre alle scrofe libertà di scelta. Possono scegliere se stare nella gabbia o passare nella zona di riposo dotata di una spessa lettiera in paglia.

Le scrofe possono stabilire la gerarchia interna al gruppo prima della fecondazione e questo offre all'embrione le condizioni migliori dopo la fecondazione. Il facile accesso attraverso il cancello posteriore, il cancello anteriore azionabile con una sola mano e i 2 m di altezza offrono un ambiente di lavoro ideale.

MULTIBOX COMFORT

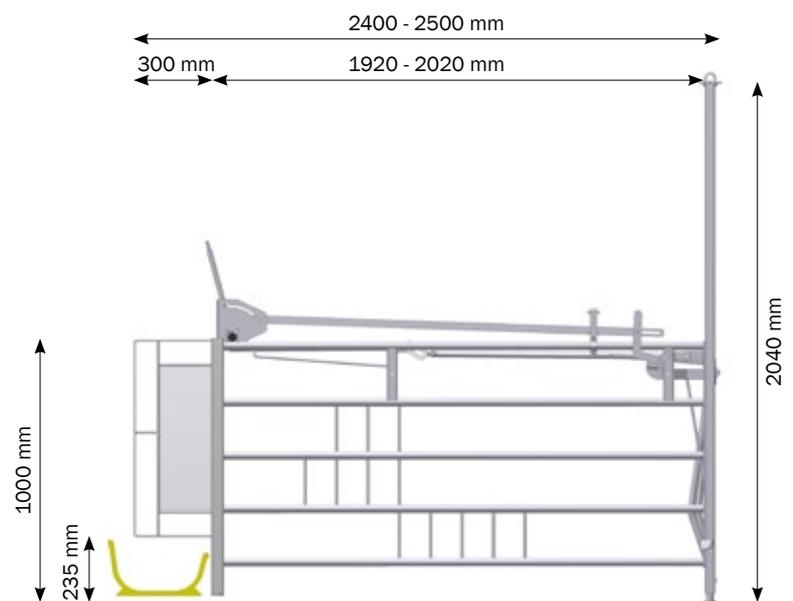
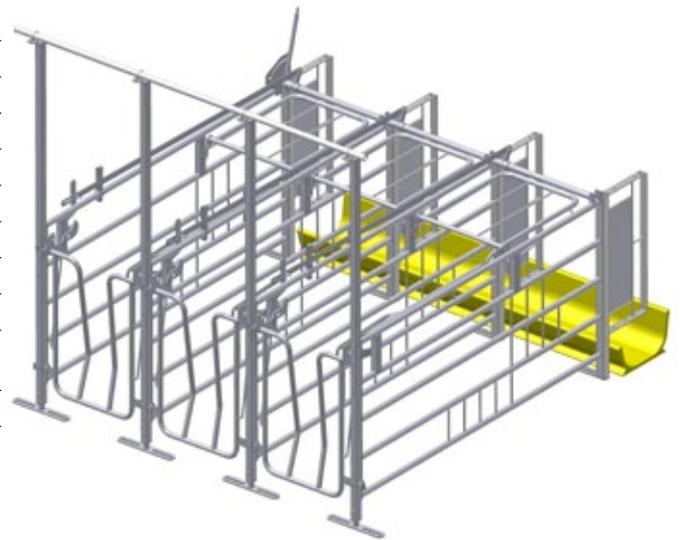
Per la fecondazione e gestazione con scrofe libere

- Accesso facile e spazio abbondante per scrofe e personale assicurano visibilità ottimale e massimo comfort per gli animali
- Cannello anteriore e posteriore con cerniere in alto per il facile accesso alle scrofe
- Utilizzabile come box di fecondazione
- Evita che le scrofe lottino e si feriscano
- Non richiede addestramento delle scrofe



DATI TECNICI

Lunghezza gabbia	2400/2550 mm
Lunghezza a terra	1920/2020 mm (con estensione griglia anteriore)
Altezza	1000 mm
Larghezza	500/600/650 mm
Montanti	40 x 40 x 4 mm + 50 x 50 x 4 mm
Tubi orizzontali	33,7 x 2,65 mm
Cancello	Cerniera in alto
Materiale	Acciaio zincato a caldo
Condotto acqua	A 2 metri di altezza: Tubo da 1" in acciaio zincato o inox
Abbeveratoio	Tubo inox 1/2", succhiotto inox. 1 per 2 box



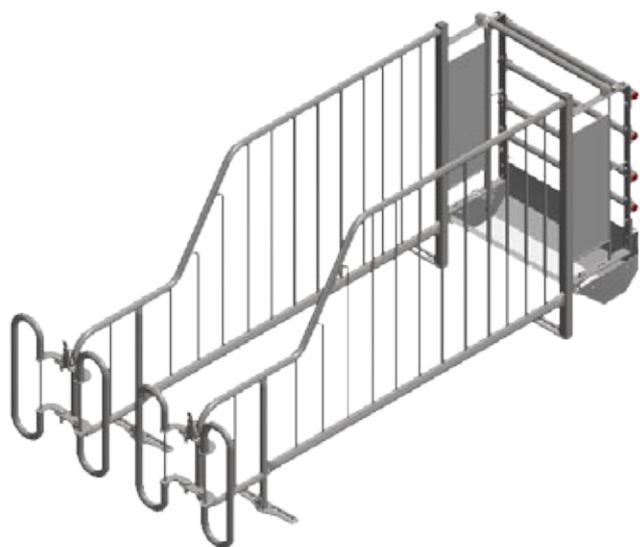
Gabbia JUMB-O-FINE

Per scrofe svezzate e gravide



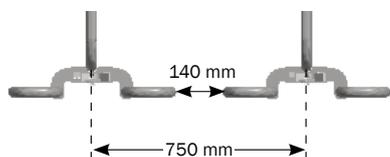
JUMB-O-FINE è una gabbia per scrofe svezzate e gravide. Libero accesso alla scrofa grazie allo straordinario cancello posteriore Duo. L'assenza di tubi in alto consente il libero accesso alla scrofa per tutta la lunghezza della gabbia.

Sistema di chiusura semplice, senza perni volanti. Struttura ultra-robusta. Staffa regolabile.

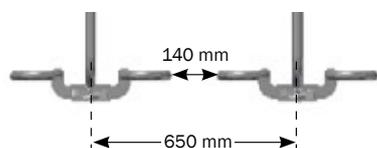


DATI TECNICI

Lunghezza gabbia	2330 - 2470 mm
Lunghezza a terra	1900 / 2000 mm (con estensione griglia anteriore)
Altezza	1100 mm
Larghezza	Variabile 550 - 750 mm
Montanti	40 x 40 x 3 mm
Tubo superiore	33,7 x 2,65 mm
Tubo inferiore	42,5 x 2,65 mm
Sbarre	ferro tondo da 14 mm / 12 mm sul retro
Cancello	Cancello Duo larghezza gabbia 620-700 mm / 710-780 mm
Finitura	Zincatura a caldo
Condotto acqua	Parte superiore PVC / parte inferiore inox
Abbeveratoio	Tubo inox 1/2", succhiotto inox. 1 per 2 box



Cancello posteriore largo, regolabile
710-780 mm

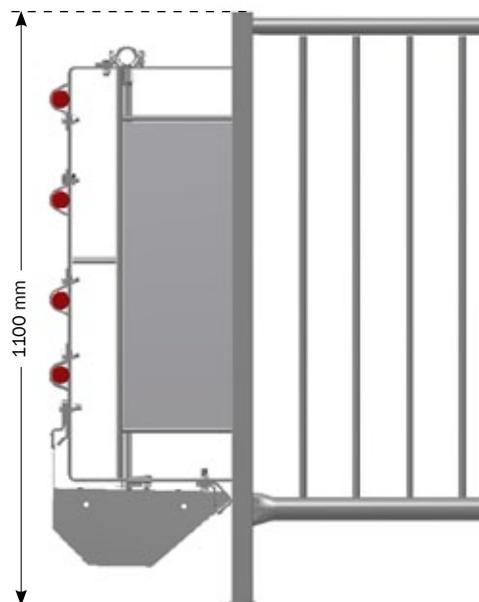


Cancello posteriore stretto, regolabile
650-700 mm



Cancello
posteriore corto

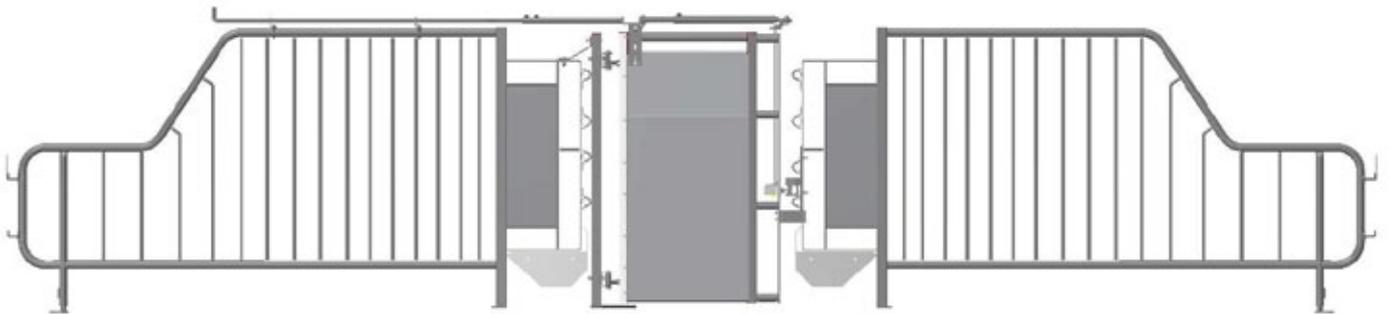
Cancello
posteriore lungo



PORTA PER VERRO CON MANIGLIA AZIONATA A DISTANZA

Per facilitare il processo di inseminazione

Questa speciale porta per verro è studiata per rendere più facile il processo di inseminazione. Grazie alla lunga maniglia, la porta può essere aperta a distanza, senza accedere al box di accoppiamento. Per garantire una lunga durata, la porta può essere aperta in un solo verso, a seconda del posizionamento della serratura (a scelta a destra o a sinistra). Questo facilita la chiusura della porta dopo il passaggio del verro.



PORTA PER VERRO

Descrizione

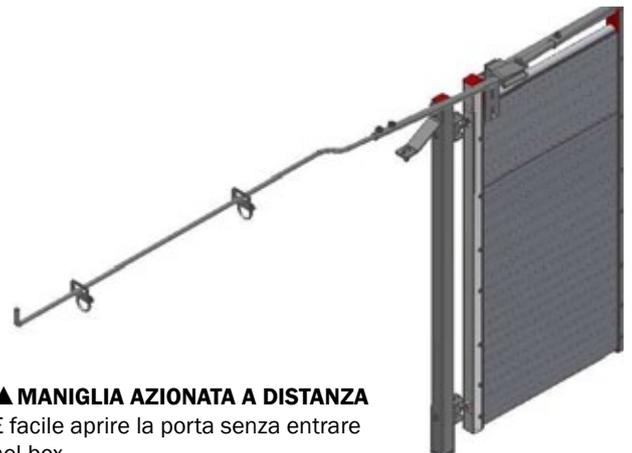
Porta per verro montata H110 per box Jumb-O-Fine, Free Access, Multi Comfort e LD

Set per porta per verro per box Jumb-O-Fine e LD con tubo anteriore, larghezza corridoio 70-105 cm

Kit montaggio per pavimento in cemento con 2 chivarde

Kit di montaggio per grigliati con 2 ancore e bulloni

Porta per verro regolata in loco



▲ MANIGLIA AZIONATA A DISTANZA
È facile aprire la porta senza entrare nel box.

CANCELLI E STAFFE A CERNIERA

CLEAN-O-FLEX®



- Facile da imparare a utilizzare per la scrofa
- Resistente e stabile
- Semplice e affidabile
- Facile da assemblare
- Semplifica il lavoro
- Fa risparmiare tempo
- Disponibile in varie dimensioni

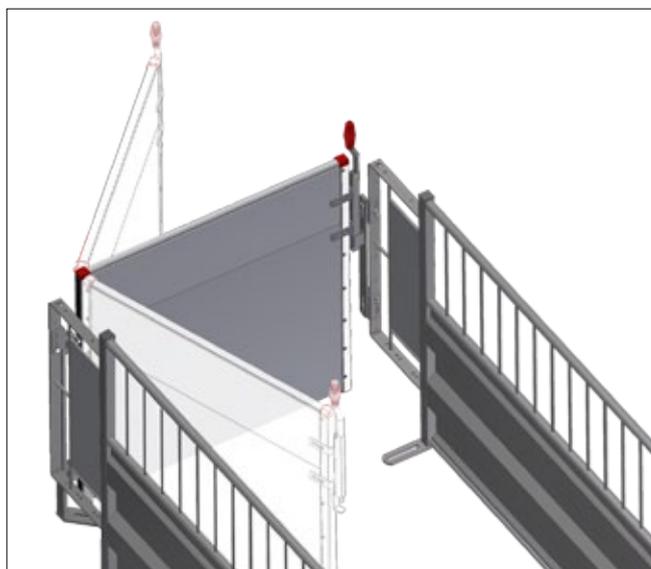
A cerniera singola

Altezza 75/100 cm

- Accesso facilitato con chiavistello
- Azionabile con una mano
- Apribile e richiudibile dal lato cerniera
- Disponibile con larghezza fino a 250 cm

CANCELLI SEPARATORI - A CERNIERA SINGOLA

Altezza (cm)	Larghezza (cm)
75 / 100	Max 120
75 / 100	Max 170
75 / 100	Max 220
75 / 100	30-250



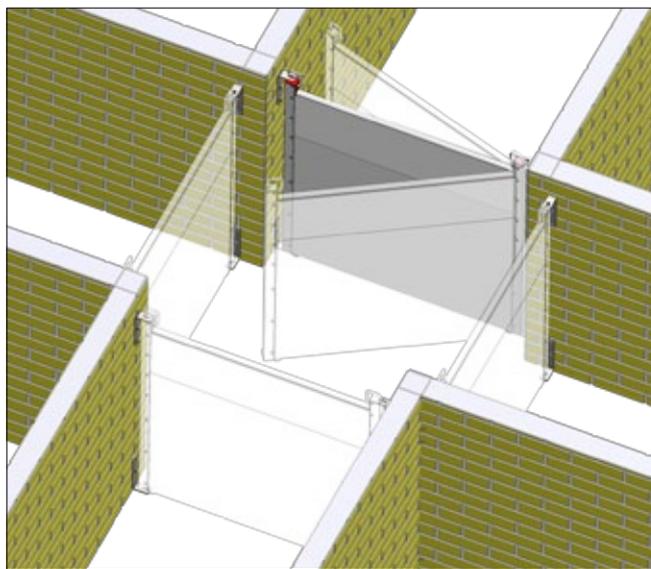
A cerniera doppia

Altezza 75/100 cm

- Fissato su entrambi i lati
- Apribile e richiudibile da entrambi i lati
- Può essere spostato in altre posizioni
- Reversibile

CANCELLI SEPARATORI - A CERNIERA DOPPIA

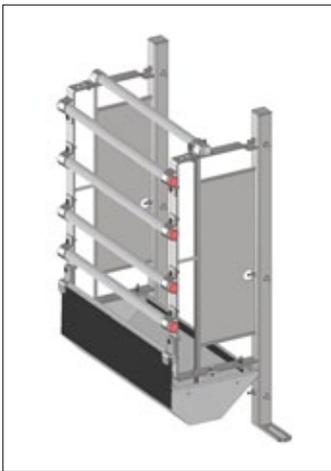
Altezza (cm)	Descrizione
75	Pannello, reversibile
100	Pannello, reversibile



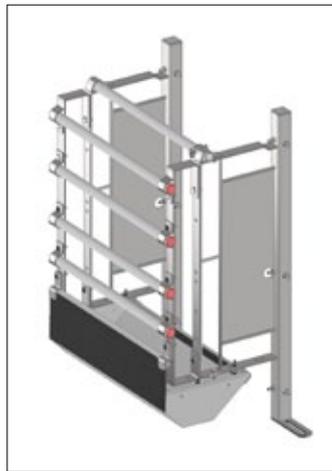
TROGOLI, TUBI E CANCELLI ANTERIORI

Abbiamo la soluzione migliore per voi

- Abbeveratoio in acciaio inox integrato nella nostra soluzione standard
- La presenza di un succhiotto ogni due scrofe garantisce ai vostri animali acqua sempre disponibile
- La parte anteriore alta e i bordi ripiegati del trogolo riducono lo spreco di mangime e assicurano una migliore igiene
- La disposizione in due file consente la condivisione di tubi anteriori
- I cancelli anteriori possono essere abbinati a trogoli in acciaio inox o cemento polimerico
- La posizione elevata del tubo dell'acqua permetta allo staff di seguire le scrofe attraverso il cancello anteriore
- La nostra estensione anteriore è un'opzione unica per il benessere animale - possibilità di ampliare le gabbie nuove, ma anche quelle già esistenti



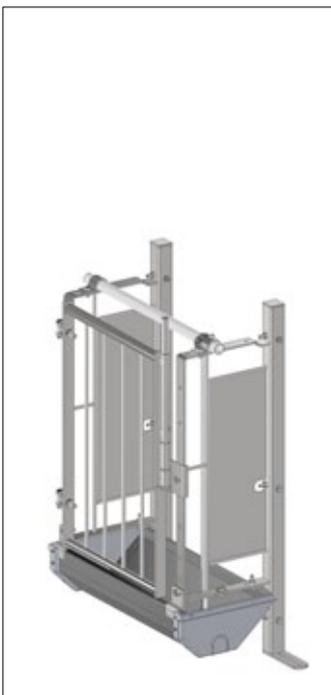
Tubi anteriori + trogolo inox



Tubi anteriori + estensione tubi anteriori + trogolo inox



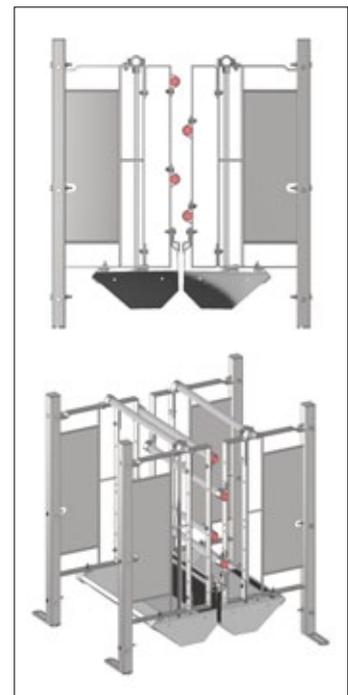
Tubi anteriori + estensione tubi anteriori + trogolo polimerico



Cancello anteriore + trogolo inox



Cancello anteriore alto + trogolo polimerico + tubazione alta



Trogolo doppio + tubi anteriori doppi + trogolo inox

RASCHIATORE A FUNE

Una soluzione semplice, efficace e durevole



- Quando si usano lettiere in paglia, il raschiatore a fune rappresenta una soluzione semplice ed economica per rimuovere la paglia dai canali.
- Riduce l'ammoniaca e le emissioni odorigene
- Costi di manutenzione ridotti
- Nessun limite di lunghezza della paglia
- Benefici per l'ambiente



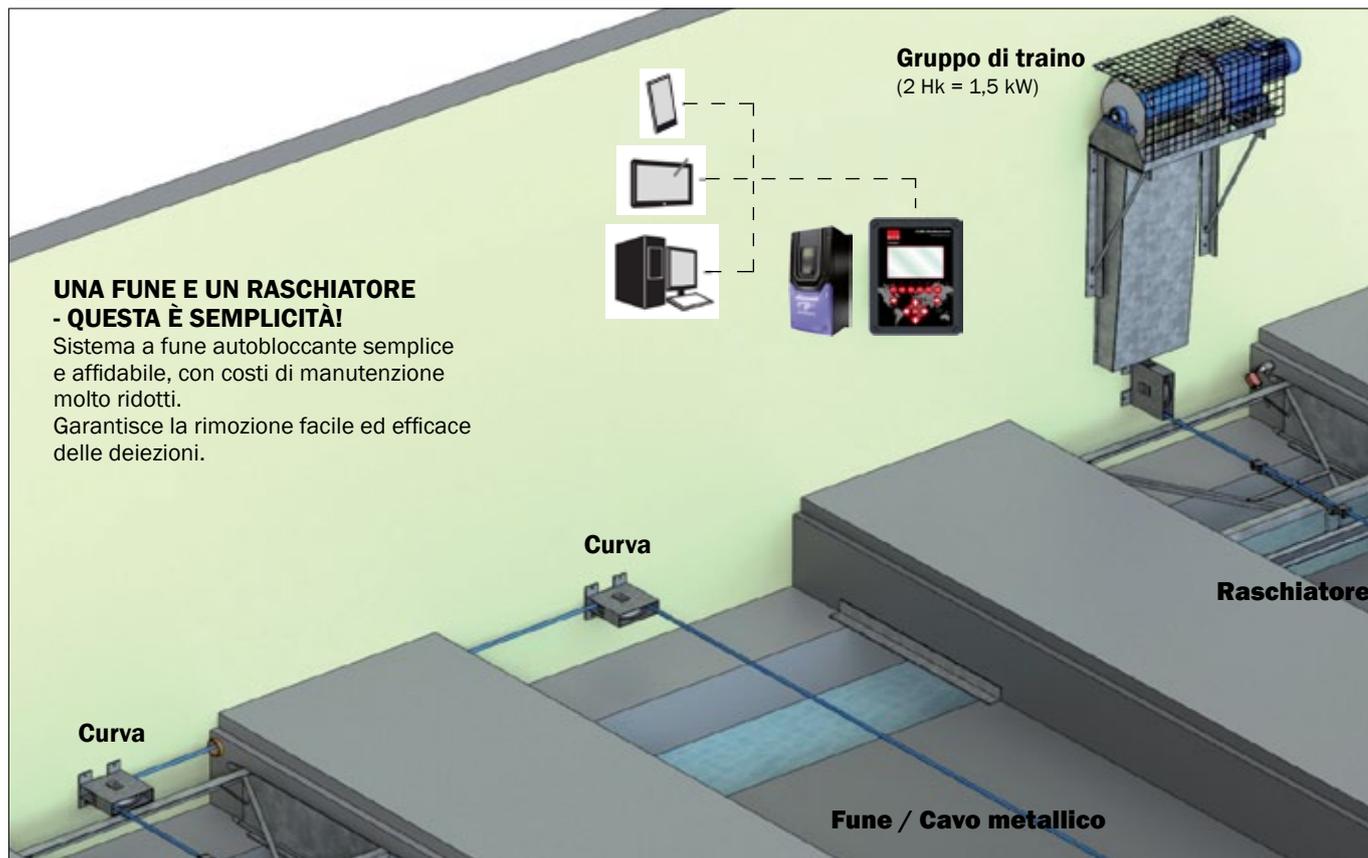
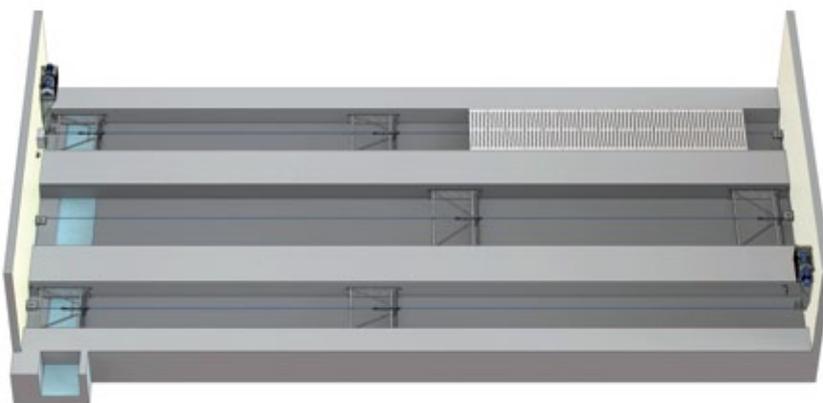
▲ RASCHIATORE

Raschiatore particolarmente semplice, con poche parti mobili

Altezza raschiatore: 30 cm

Larghezza raschiatore: : Larghezza della corsia meno 4 cm

Varianti: 100-150 cm, 150-200 cm e 200-250 cm.



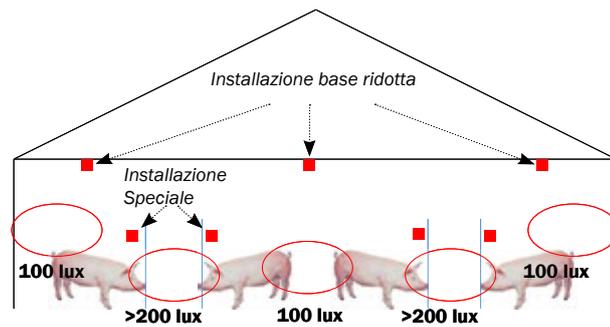
Contact us for more information about winch system.

ACCESSORI PER GABBIE DI FECONDAZIONE

ci LED e stimolazione automatica delle scrofe

▼ INN-O-LED "PLUG 'N' PLAY"

L'illuminazione corretta è importante ai fini di una produzione suina ottimale. INN-O-LED porta la luce nella zona in cui vivono le scrofe, offrendo un'illuminazione migliore. INN-O-LED è semplice ed economica, adatta all'utilizzo quotidiano, con montaggio a incastro. Le lampade a LED sono collegate in serie e modulari. L'installazione può essere effettuata dal allevatore con un cavo Plug 'n' Play.



RISPARMIO EL.
60-80%



L'IMPORTANZA DELLA LUCE

Unità gestazione

- La luce influisce sull'escrezione di estrogeni
- Incremento del 3% del tasso portato al parto
- Previene gli aborti autunnali

Unità parto

- +0,5 nati per figliata
- Più luce alle scrofe fa aumentare la produzione di latte
- Peso più elevato allo svezzamento dopo il passaggio ai LED

Nido per lattonzoli

- L'obiettivo è attirare i lattonzoli nel nido
- La luce è gialla (2700 Kelvin) - è visibile ai lattonzoli

Risparmio

- Fino al 60-80% di risparmio di energia rispetto alle luci standard
- Ritorno dell'investimento: 3 mesi

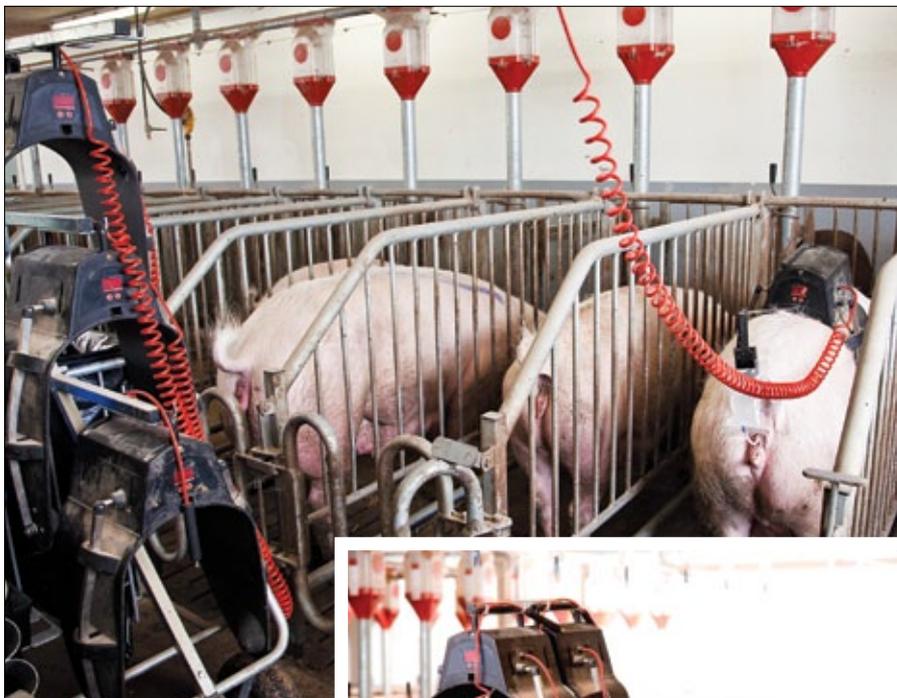


► STIMOLAZIONE SCROFE COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATA

Stimolazione delle scrofe completamente automatizzata in vista dell'inseminazione. La stimolazione avviene in due fasi, secondo due programmi.

Il primo programma inizia automaticamente all'accensione di Stimulus e effettua una prima grossolana stimolazione della scrofa.

Stimulus esercita una forte pressione sulla schiena e nella zona lombare, proprio come farebbe il verro.



STIMULUS	
Art. n.	Descrizione
560520	STIMULUS
560521	MULTIHOLDER PER STIMULUS





INN-O-FLEX

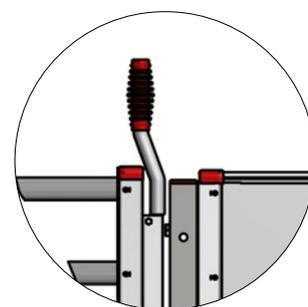
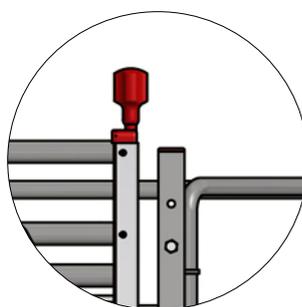
Recinzioni per scrofe e verri

INN-O-FLEX è un sistema flessibile di recinzioni per scrofe e verri. Gli elementi sono alti 110 cm e installati su montanti zincati 5x5 cm. È possibile utilizzare pannelli estrusi in PVC da 35 mm e 40 mm così come lastre piene.

Nella parte alta ci sono tubi orizzontali o verticali che aderiscono ai pannelli chiudendoli. Similmente, i profili a U in acciaio inox con i bordi curvati verso l'interno riducono il rischio che le deiezioni penetrino tra i profili e i pannelli. Questo assicura maggiore durevolezza e rende più facile mantenere pulita l'attrezzatura.

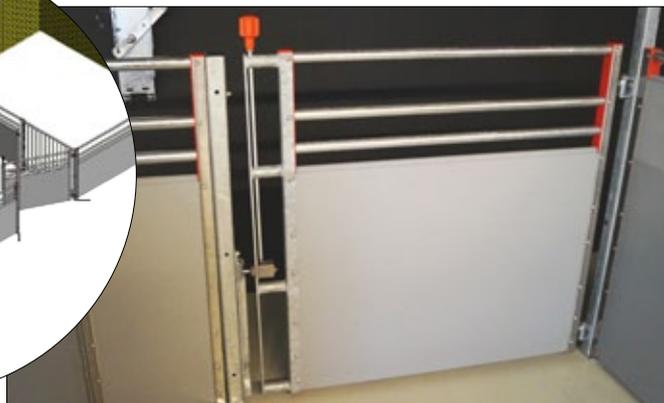
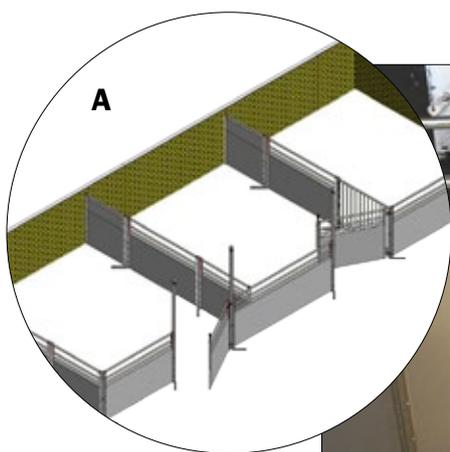
DATI TECNICI

Altezza	110 cm
Montanti	5 x 5 cm zincati
Spessore pannelli estrusi	35 / 40 mm
Spessore lastre in LDPE	10 mm
Profili a U	acciaio inossidabile da 1,5 mm
Tubi	33,7 x 2,65 mm zincati a caldo
Maniglia cancello	Pomolo girevole / Chiavistello



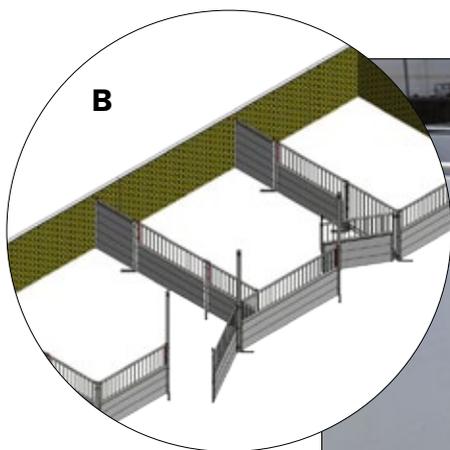
▲ 2 TIPI DI SISTEMI DI CHIUSURA

Potete scegliere tra chiavistello e pomolo girevole.



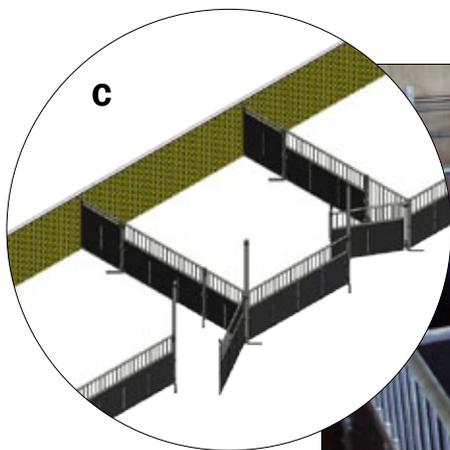
A: PANNELLO ESTRUSO IN PVC DA 35 MM - H 110 CM

- Flessibile
- Facilmente adattabile in loco
- Robusti montanti da 50 mm
- Raccomandato per scrofette e scrofe giovane



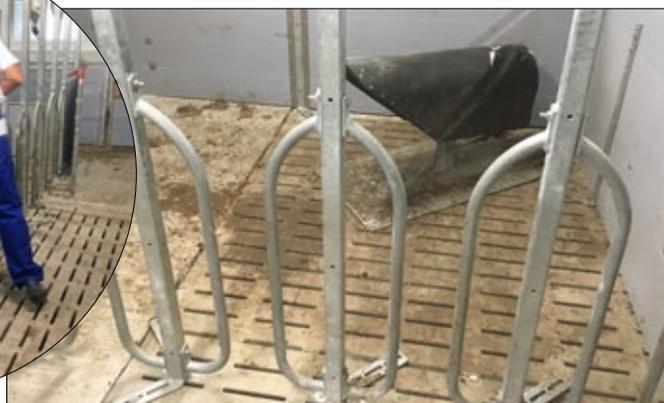
B: PANNELLO ESTRUSO IN PVC DA 40 MM - H 110 CM

- Estremamente durevole
- Grado di rigidità doppio rispetto al 35 mm
- Robusti montanti da 50 mm
- Raccomandato per verri e scrofe



C: LASTRA PIENA DA 10 MM H 110 CM

- Ingombro ridotto
- Estremamente stabile
- Robusti montanti da 50 mm
- Componenti saldati
- Raccomandata per verri e scrofe
- Personalizzabile



D: BOX DI PRELIEVO SEMEN

- Passaggio agevole
- Utilizzabile come separatore tra recinti
- Buona visibilità
- Uscita rapida
- Sicurezza per il personale



BOX PARTO FUNKI

Spaziosa gabbia per scrofe

FUNKI F207 è il nostro box parto classico. Gabbia per scrofe con spazio abbondante, sia davanti che dietro, anche per le scrofe più grosse.



▲ CANCELLO POSTERIORE MORBIDO

Il box parto ha un dettaglio speciale - un cancello posteriore morbido. La linea arrotondata è attenta al posteriore della scrofa e offre spazio abbondante durante il parto.



▲ SEZIONE POSTERIORE APRIBILE



▲ SEZIONE POSTERIORE INCLINABILE

Durante il parto e nei due o tre giorni successivi la parte posteriore può essere inclinata per coprire le aperture tra i grigliati così che i nuovi nati non rimangono bloccati.

BOX PARTO FUNKI

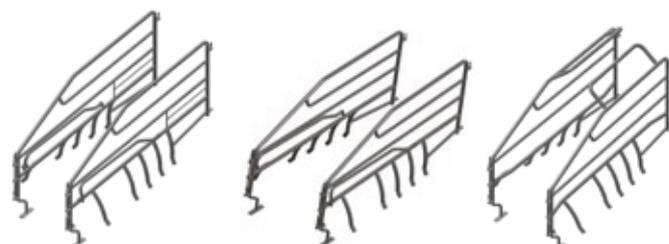
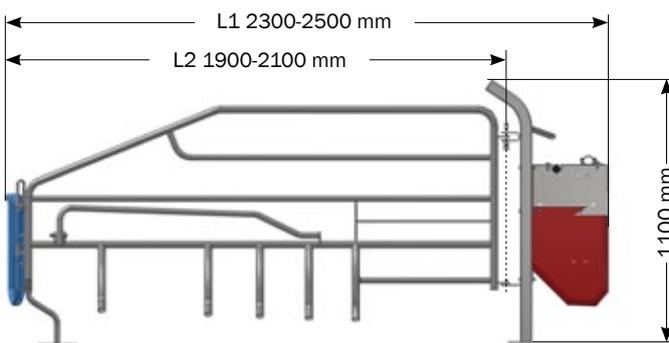
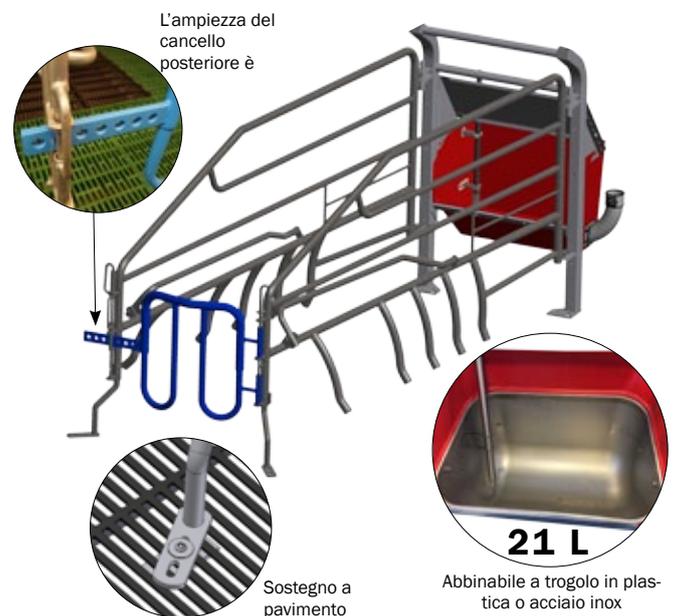
Box parto classico

- Gabbia per scrofa con spazio extra anche per le scrofe più grandi
- Grande spazio a disposizione dei lattonzoli
- Ampio nido per lattonzoli: spazio in abbondanza per tutti i nuovi nati
- Regolazione della gabbia scrofa semplice ed efficiente
- Cancelli posteriori rivestiti in plastica morbida - delicato per le scrofe
- Sezione posteriore inclinabile per maggiore sicurezza durante il parto
- Nido per lattonzoli extra-grande per figliate più numerose
- Disponibile come box laterale
- Struttura robusta grazie ai montanti 50 x 50 mm



DATI TECNICI

Lunghezza box	2500 / 3000 mm
Larghezza box	1600 / 1650 / 1700 / 1750 / 1800 + variabile 1600 - 2000 mm
Altezza box	500/750 mm
Profili	Profili a U da 1,5 mm in acciaio inox / Profili ad H
Pannelli estrusi	35 x 250/750 mm
Larghezza anteriore	560 mm
Larghezza cancello posteriore	520-700 mm
Altezza fiancata gabbia	1100 mm
Fiancata gabbia	Tubo 33,7 x 2,69
Volume trogolo	21 litri
Larghezza nido lattonzoli	800/900 mm
Superficie nido lattonzoli	0,9 / 1,0 m ²

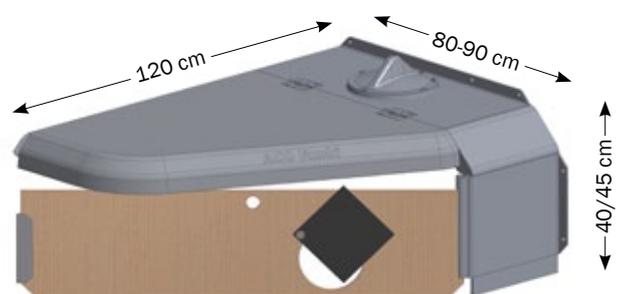


Barriera parto F207 con sponda girevole
L1 (incl. cancello posteriore): 2500 mm
L2 (incl. cancello posteriore): 2100 mm

Barriera parto F200S con sponda girevole, corta
L1 (incl. cancello posteriore): 2300 mm
L2 (incl. cancello posteriore): 1900 mm

Barriera parto F200S senza sponda girevole, con struttura superiore
L1 (incl. cancello posteriore): 2300 mm
L2 (incl. cancello posteriore): 1900 mm

NIDO PER LATTONZOLI COMFORT CORNER



Barriera

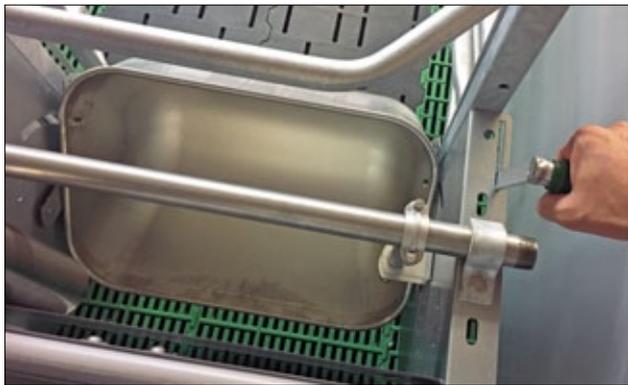
- Materiale approvato di alta qualità: EPP
- Superficie ultrasliscia, facile da pulire
- Perdita di calore ridottissima
- Alloggio per lampada riscaldante, con coperchio
- Personalizzabile in base alle vostre esigenze
- Disponibile con apertura a destra o a sinistra
- Larghezza: 80, 85 e 90 cm
- Accessori: barriera (127x9 cm) con o senza foro



BOX PARTO INN-O-CRATE

Spaziosa gabbia da parto.

Alto numero di suinetti svezzati, peso elevato allo svezzamento



ECCEZIONALE TROGOLO PER SCROFE

Il design e il posizionamento del trogolo per scrofe permettono di ridurre al massimo o annullare l'ingombro a terra così che la scrofa possa utilizzare lo spazio sottostante.

► USCITA ANTERIORE

Disponibile con uscita anteriore. E con meccanismo di ribaltamento.

◀ "SAFE TILT TROUGH"

La gabbia da parto è disponibile con trogolo ribaltabile per una pulizia facile, sicura ed ergonomica del trogolo tramite una leva.



INN-O-CRATE è disponibile nella versione con orientamento laterale oltre che con uscita anteriore. Contattateci per ulteriori informazioni.



Le testimonianze dei clienti:

“ Abbiamo prodotto più di 40 suinetti per anno scrofa nelle gabbie per parto INN-O-CRATE.”

Martin Andersen, Risgaarden, Viborg, Danimarca
2.150 scrofe, 83.000 suinetti

BOX PARTO INN-O-CRATE

Box parto tradizionale con gabbia da parto multiregolabile

- Alto numero di suinetti svezzati
- Peso elevato allo svezzamento
- La gabbia da parto viene adattata all'anatomia della scrofa e può essere regolata in base alle dimensioni dell'animale. Questo significa sicurezza al parto e all'atto dello sdraiarsi / alzarsi
- Il design della fiancata della gabbia garantisce ai lattonzoli il libero accesso alla mammella
- Le ali girevoli riducono il rischio di schiacciamento dei lattonzoli
- Superfici lisce, facili da pulire e angoli arrotondati riducono il rischio di accumuli di sporco
- Struttura robusta e collaudata studiata per garantire al personale ottima visibilità e facilità di accesso



DATI TECNICI

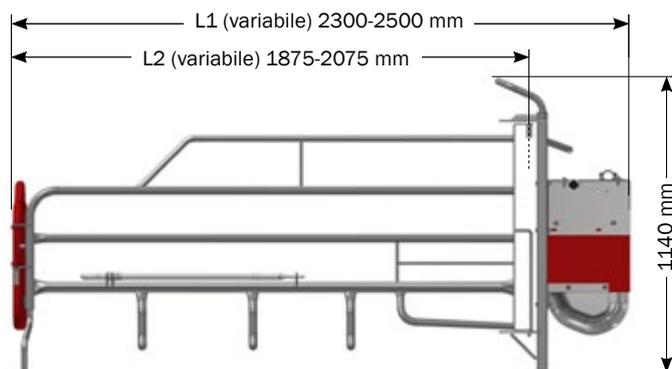
Lunghezza box	2500 - 3000 mm
Larghezza box	1600 / 1650 / 1700 / 1750 / 1800 + variabile 1600 - 2000 mm
Altezza box	500 mm
Profili	Profili a U da 1,5 mm in acciaio inox
Pannelli estrusi	35 x 500 mm
Lunghezza a terra	2000 - 2100 mm
Larghezza gabbia da parto, fronte	520 - 610 mm
Larghezza gabbia da parto, retro	580 - 850 mm
Altezza fiancata gabbia	900 mm
Fiancata gabbia	Tubo tondo 33,7 / 42,4 x 2,65
Volume trogolo	21 litri
Larghezza nido lattonzoli	800 / 900 mm
Superficie nido lattonzoli	0,7 / 0,8 m ²

L'ampiezza del cancello posteriore è regolabile in 10 posizioni

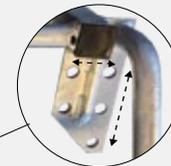


21 L

Abbinabile a trogolo in plastica o acciaio inox



IMPOSTAZIONI



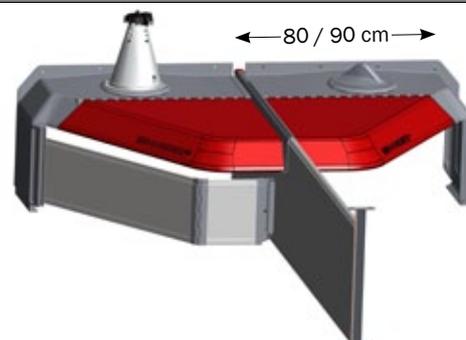
La larghezza della gabbia può essere variata inserendo le ali nei fori interni o esterni.

Larghezza variabile: 580/670 mm.

La lunghezza della gabbia varia in base ai fori che si utilizzano per il montaggio.

Lunghezza variabile: Estendibile/riducibile di 50 o 100 mm.:

NIDO PER LATTONZOLI INN-O-CORNER



XL standard, con ali girevoli
L1 (incl. cancello posteriore): 2400 mm } + 50 or
L2 (incl. cancello posteriore): 1975 mm } 100 mm

XL corta, con ali girevoli
L1 (incl. cancello posteriore): 2300 mm } + 50 or
L2 (incl. cancello posteriore): 1875 mm } 100 mm

XL standard, con ali girevoli e struttura superiore, export
L1 (incl. cancello posteriore): 2400 mm } + 50 or
L2 (incl. cancello posteriore): 1975 mm } 100 mm

XL corta, con ali girevoli e struttura superiore, export
L1 (incl. cancello posteriore): 2300 mm } + 50 or
L2 (incl. cancello posteriore): 1875 mm } 100 mm

- Clima ottimale (fianchi chiusi per evitare correnti d'aria)
- Struttura laterale ben chiusa e chiusura ermetica tra coperchio e parti fisse
- Fino a 0,8 m² di superficie coperta
- Possibilità di adattamenti individuali
- Facile accesso
- Leggero
- Disponibile con orientamento a destra o a sinistra
- Larghezza: 80 e 90 cm

LAMPADE RISCALDANTI PER BOX PARTO

Un ambiente caldo per i lattonzoli

LAMPADE RISCALDANTI PER COMFORT CORNER



▲ ANELLO ADATTATORE

Per tutti i tipi di lampada

Descrizione

Lampada riscaldante 21 cm, cavo 2,5 m, spina standard

Lampada riscaldante 21 cm, cavo 2,5 m, spina CE

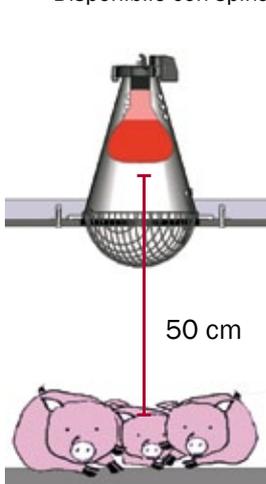
Coperchio per lampada riscaldante

Piastra di bloccaggio per lampada riscaldante



LAMPADA RISCALDANTE "MASTER LAMP"

- L'unica lampada riscaldante sul mercato che risponde a tutte le esigenze
- Protetta contro gli spruzzi (IPX4)
- Griglia di protezione a maglia fitta <50 mm
- Attacco a baionetta - facile da installare sul coperchio del nido
- Disponibile con spina CE e standard



Descrizione

MASTER LAMP con spina standard senza terra

MASTER LAMP con spina CE

Lampadina a infrarossi 100 W, 12 pz

LAMPADA RISCALDANTE "MASTER HEATER"

- **Consumi ridotti**
Riduce il consumo di energia elettrica nelle stalle fino al 50% se abbinata al nostro quadro di controllo.
- **Distribuzione uniforme del calore**
Distribuisce il calore in modo più uniforme delle lampade riscaldanti tradizionali. Ciò assicura una migliore assunzione di cibo e un tasso di sopravvivenza dei lattonzoli più elevato, nonché una riduzione dell'uso di farmaci.
- **Impermeabilità grado IPX9K**
Semplicità di pulizia e manutenzione Master Heater può essere lavata con un polivapor ad alta pressione, non è necessario di smontarla. Questo contribuisce a mantenere un'elevato livello di igiene.
- **Durata prevista**
Diversamente dalle lampade riscaldanti tradizionali, Master Heater non utilizza lampadine a incandescenza. Garanzia di 1 anno.
- **Basso rischio di incendio**
Master Heater raggiunge una temperatura inferiore delle lampade riscaldanti tradizionali riducendo quindi il rischio di incendio.



MASTER HEATER Incl. cavo da 240 cm

Descrizione

MASTER HEATER 100W senza spina

MASTER HEATER 150W senza spina

Comando

Interruttore doppio per 2 MASTER HEATER

Interruttore multiplo per 16-18 MASTER HEATER

INTELLI HEAT Interruttore intelligente per lampade riscaldanti

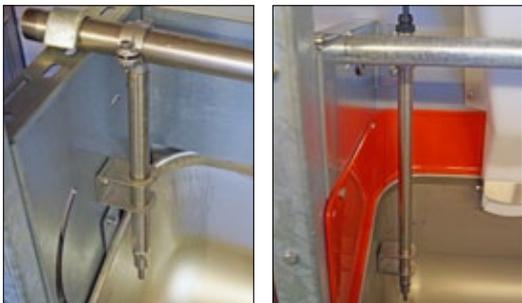


- Il sensore di temperatura a infrarossi misura la temperatura corporea degli animali quando si trovano nel nido e del pavimento quando il nido è deserto.
- Garantisce costanti condizioni ottimali di temperatura
- Mortalità più bassa perché i lattonzoli rimangono nel nido
- Peso più elevato allo svezzamento
- Consumi energetici significativamente inferiori grazie alla gestione del calore
- Per box parto e svezzamento
- Utilizzabile per controllare altre fonti di calore

Consultate anche la nostra selezione di piastre riscaldanti nella sezione "Pavimentazioni"

ABBEVERATOI PER SCROFE

Condotta acqua	Tubi da 1" in acciaio zincato o inox
Tubo per scrofe	Tubo inox 23 mm, staffa e morsetto inox
Succhiotto per scrofe	Succhiotto inox, 13 litri al minuto



▲ ABBEVERATOIO ACCIAIO INOX / PVC



▲ EB WATER - INSTALLAZIONE CON MORSETTO

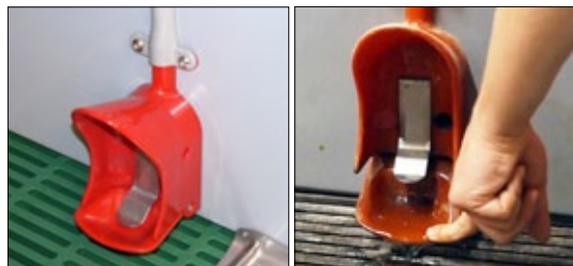


▲ VASCHETTA PER SCROFA E LATTONZOLI



▲ VALVOLA A MORSO (APERTURA MANUALE)

ABBEVERATOI PER LATTONZOLI



▲ VASCHETTA VIP-O-MAT

- Robusta e igienica combinazione di plastica e acciaio inox resistente e facile da pulire
- Massima igiene: fondo inclinabile per le operazioni di svuotamento e pulizia
- Montaggio semplice
- Collegata all'impianto della scrofa o separata



▲ VASCHETTA PER LATTONZOLI

- In acciaio inox con valvola erogatrice regolabile in altezza
- Bordi arrotondati = minore accumulo di sporco e maggiore igiene
- Collegata all'impianto della scrofa



▲ SUCCHIOTTO

- Soluzione completa in plastica con valvola a morso in acciaio inox
- Semplicità di installazione, pulizia e manutenzione
- Completo di tubi flessibili e accessori idraulici
- Collegata all'impianto della scrofa



▲ VASCHETTA CON PIASTRA IN ACCIAIO INOX

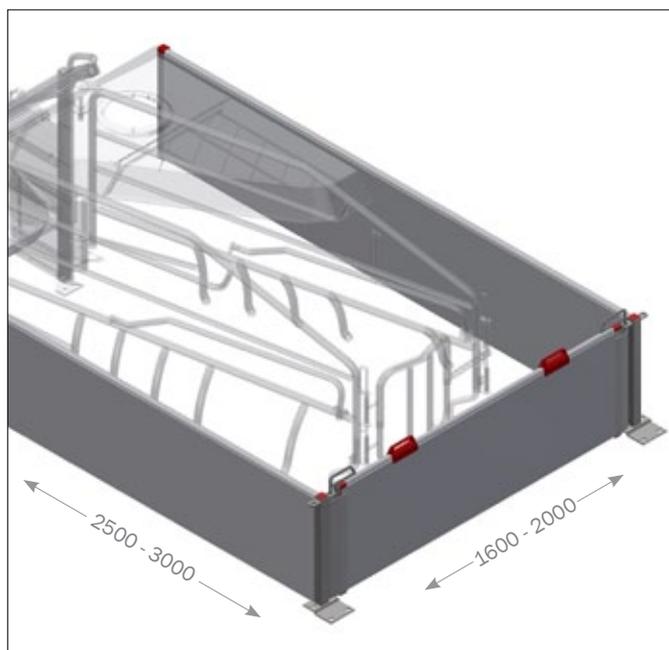
- Pressione idrica ridotta, delicato quindi con i lattonzoli
- Collegabile a calata separata tramite valvola di riduzione
- Acciaio inox

BOX PARTO

Tipologie diverse di box per ogni esigenza

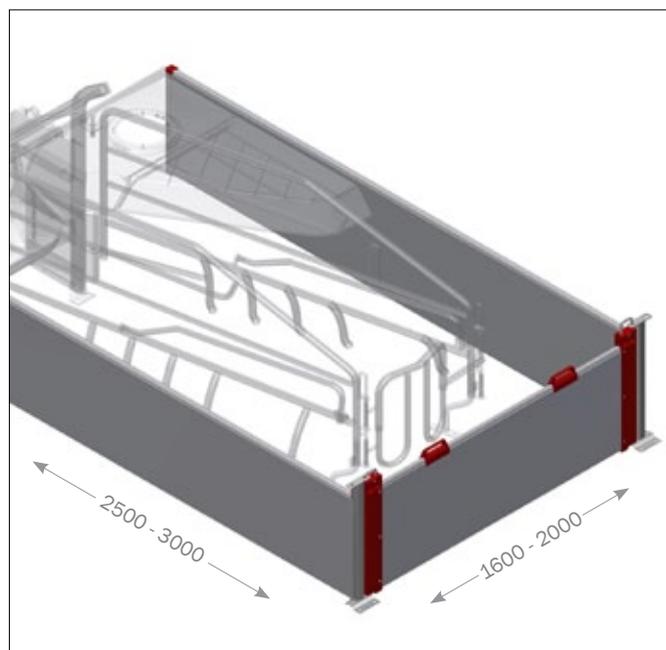
Offriamo svariate soluzioni per la realizzazione di box parto. I box parto possono essere costruiti con tipi diversi di pannelli estrusi, ciascuno con caratteristiche proprie e quindi adatto a esigenze specifiche diverse. Di seguito trovate una carrellata delle nostre soluzioni standard per scegliere quella più adatta alla vostra porcilaia.

Naturalmente, i nostri responsabili commerciali sono sempre pronti a consigliarvi.



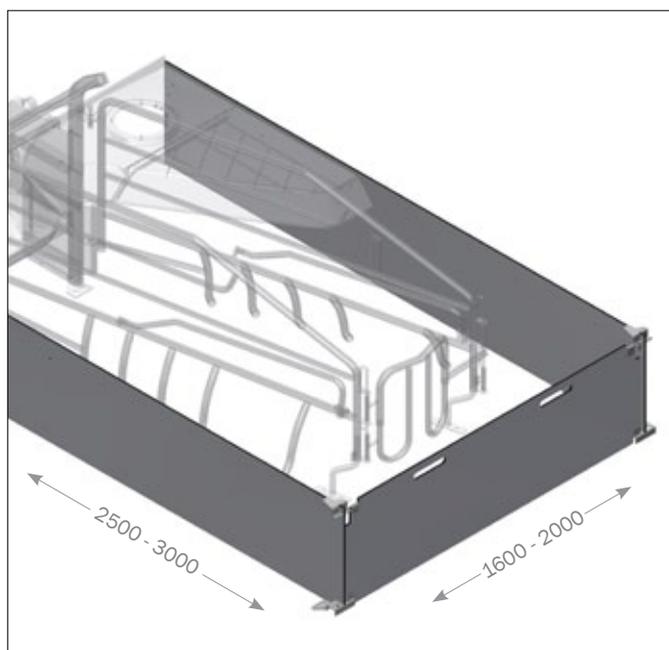
▲ BOX PARTO ZINCATO

Box con robusti montanti zincati. Facile da aprire. Facile da pulire. Bordi arrotondati e angoli dove è possibile agganciare la manichetta durante il lavaggio. Parte posteriore basculante azionabile con una mano.



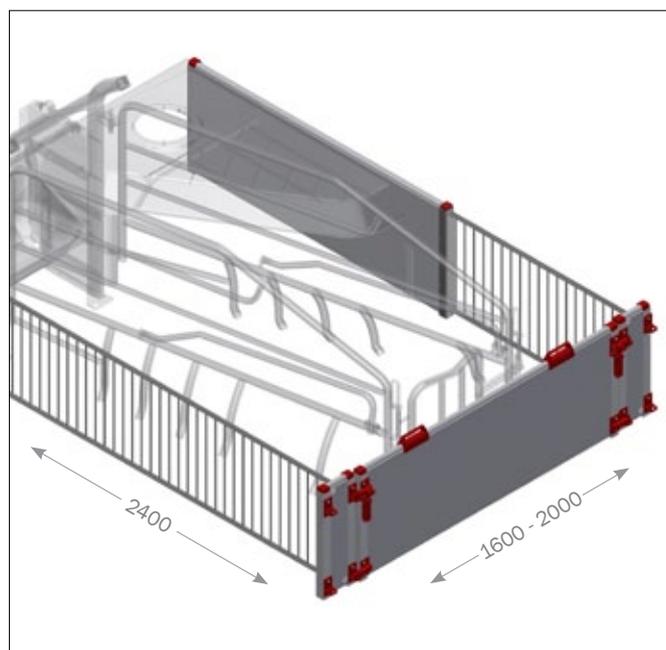
▲ BOX PARTO IN ACCIAIO INOX

Box con sbarre e accessori in acciaio inox. Facile da aprire. Facile da pulire. Parte posteriore basculante azionabile con una mano.



▲ BOX PARTO IN LAMINATO

Box realizzato in lastre piene che offrono buona resistenza a malattie e infezioni batteriche. Accessori di montaggio in acciaio. Facile da pulire. Bordi arrotondati e angoli dov'è possibile agganciare la manichetta durante il lavaggio. Pannelli notevolmente più sottili, che consentono uno sfruttamento ottimale degli spazi nonché più spazio box per m2.



▲ BOX PARTO APERTO

Box aperto con inferriata. Questa soluzione favorisce una buona ventilazione naturale in tutto il box ed è sviluppata specificamente per i climi caldi. Parte posteriore con chiusura azionabile con una mano. Struttura robusta. Bordi arrotondati e angoli dov'è possibile agganciare la manichetta durante il lavaggio.

TROGOLO PER SCROFE

- Capacità elevata: 21 litri
- Per box nuovi e preesistenti
- Durevole e igienico: bordi ripiegati e richiusi capaci di resistere anche agli urti più forti
- Privo di saldature che potrebbero ferire le scrofe
- Nessun angolo cieco in cui i residui potrebbero accumularsi



DATI TECNICI

Capacità	21 L
Materiale	Acciaio inox 1 mm qualità 18/8"
Fori	2 x Ø9 su ogni lato
Peso	3,6 kg

TROGOLI BIOLINE



- Con divisori testa/spalla
- Per installazione a parete o su divisorio
- Da 4 a 7 suini per postazione
- Alimentazione ad libitum
- Robusto trogolo in acciaio inox
- Delicato con gli animali
- Lunga durata

DATI TECNICI

Modelli	A 5, 7 o 9 postazioni
Materiale	Pannello di laminato, 10 mm
Larghezza postazione	220 mm

TROGOLI BIOLINE

Art. n.	Postazioni	Dimensioni (H x L x l, mm)
39902	5x2 postazioni	750 x 1100 x 430
39912	7x2 postazioni	750 x 1600 x 430
39922	9x2 postazioni	750 x 2000 x 430

MANGIATOIE PER LATTONZOLI E SUINETTI

MANGIATOIE PER LATTONZOLI E SUINETTI

Articolo	Descrizione	Capacità
90012	Mini mangiatoia in plastica con accessori	1 l
90013	Mini mangiatoia in plastica con bulloneria	1 l
90144	Staffa di sospensione per mini mangiatoia	-
96061	Vaschetta in plastica per lattonzoli. Ø260 mm.	1,5 l
96063	Vaschetta in plastica per lattonzoli e suinetti. Ø390 mm	4,5 l
560395	Vaschetta Ø24 in acciaio inox con gancio	2,5 l
06906	Vaschetta tonda FTK 27 con cono e bordo interno	
03186	Vaschetta FT 19, H: 80 mm, Ø190 mm	
554154	Vaschetta 326-T, H: 60 mm, Ø260 mm	

- Facile installazione: le vaschette tonde vengono fissate al grigliato in ghisa con un attacco a molla. Le vaschette sospese si montano con staffa/vite.

- Materiali eterni: plastica e acciaio inox
- Igieniche: angoli facili da raggiungere - facili da pulire





WELSAFE

Box parto salvaspazio per scrofe libere.
Peso più elevato allo svezzamento

FOCUS SUL BENESSERE ANIMALE

Il box parto Welsafe è studiato per assicurare le condizioni migliori sia per la scrofa sia per i lattinzoli. La scrofa può muoversi liberamente nel recinto e viene immobilizzata solo nei giorni immediatamente precedenti e successivi al parto.

- Peso allo svezzamento notevolmente più elevato I risultati dei test mostrano un incremento di 1 kg al momento dell'inizio dello svezzamento
- WELSAFE è il nostro straordinario box salvaspazio per scrofe libere in lattazione
- Il box può essere installato in stalle sia nuove sia preesistenti
- Accesso per ispezione tra gabbia parto e nido - il personale non è obbligato ad avvicinare la scrofa
- Ampio spazio per l'allattamento dei lattinzoli
- Le fiancate girevoli consentono l'immobilizzazione temporanea riducendo la mortalità dei lattinzoli
- Le fiancate possono essere utilizzate anche come protezione flessibile durante l'ispezione della scrofa
- Nido con barriera regolabile in altezza



► IMMOBILIZZAZIONE TEMPORANEA DELLA SCROFA

Le fiancate girevoli permettono l'immobilizzazione temporanea della scrofa immediatamente prima e dopo il parto per proteggere lattinzoli e staff.



◀ ACCESSO PER ISPEZIONE

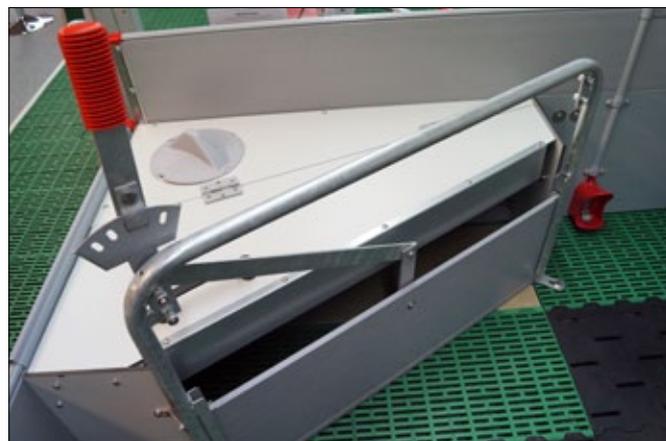
Lo spazio abbondante tra box parto e nido consente l'accesso per l'ispezione così che il personale non debba avvicinare la scrofa. La distanza tra gabbia parto e nido può essere regolata utilizzando gli appositi accessori.

▼ NIDO PER LATTONZOLI

Il nido per lattonzoli è progettato per poter essere rivolto sia verso la parete sia verso il corridoio.



TROGOLO ANGOLARE IN PVC



TROGOLO ANGOLARE IN ACCIAIO INOX



◀ TROGOLO ANGOLARE PER SCROFE

Il trogolo è disegnato per adattarsi al profilo a U dell'angolo, chiudendo quindi perfettamente il muro/pannello davanti al trogolo. Disponibile in PVC o acciaio inox. La capacità del trogolo è di 19,5 l.



BOX PARTO FT-30

Esperienza pluriennale al servizio delle scrofe libere

Il **BOX PARTO FT-30** è stato studiato per venire incontro alle esigenze degli allevatori norvegesi, che preferiscono che le scrofe in lattazione siano libere. Il risultato è un box estremamente flessibile utilizzabile dalla nascita fino a quando i lattonzoli raggiungono un peso di 30 kg ca. Il recinto ospita un nido con un coperchio inserito nella barriera.

Coperchio disponibile con o senza alloggiamento per lampada riscaldante.



◀ FT-30 = DALLA NASCITA AI 30 KG DI PESO

Utilizzando il sistema "dalla nascita ai 30 kg" eviterete il trasporto dei lattonzoli all'unità di svezzamento. Questo si traduce in minore necessità di pulizie rispetto alla produzione tradizionale. Allo stesso tempo eviterete che gli animali si stressino ottenendo così un maggiore accrescimento giornaliero e un rendimento alimentare migliore.

BOX FT-30		NIDO	
Lunghezza box	300-340 cm	Larghezza	110 cm
Larghezza box	240-260 cm	Superficie	1 m ²
Profili a U	2 mm inox	Coperchio	con o senza alloggiamento



▼ PANNELLI ESTRUSI O IN LAMINATO

Il box FT-30 può essere realizzato con pannelli estrusi in PVC da 35 mm o pannelli in laminato da 10 mm.

DIMENSIONI	PANNELLI ESTRUSI	PANNELLI DI LAMINATO
Altezza fiancate	100 cm	96 cm
Altezza parte posteriore	75 / 100 cm	61 / 75 / 96 cm
Altezza cancello	100 cm	96 cm
Altezza sbarre inox	100 cm	96 cm

BOX PER SUINETTI E SUINI DA INGRASSO

Le transenne CLEAN-O-FLEX, FUNKI FIBER e FUNKI FLEX di ACO FUNKI offrono numerose possibilità progettuali per suinetti e suini da ingrasso



CLEAN-O-FLEX



FUNKI FIBER



FUNKI FLEX



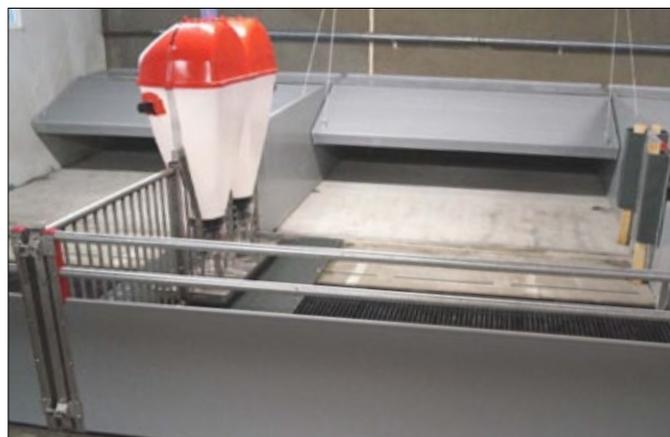
CLEAN-O-FLEX®

Transenne ben sigillate

CLEAN-O-FLEX® è un sistema flessibile basato su profili a U in acciaio inox. Con altezze standard di 57 e 100 cm può essere utilizzato soprattutto per suinetti, Magronaggio e suini da ingrasso.

▼ SUINETTI

L'altezza delle transenne CLEAN-O-FLEX per suinetti è 75 cm. Disponibile in unità assemblate fino a 360 cm. Per lunghezze superiori a 280 cm è necessaria una staffa di supporto.



PRODUTTIVITÀ SUPERIORE

- Focus sulle finiture: tappi in plastica, guarnizioni in gomma e il sistema di bloccaggio assicurano ovunque elementi perfettamente sigillati. Questo garantisce pulizia facile ed efficace e una porcilaia come nuova ogni volta che i box vengono lavati.
- Bordi e angoli arrotondati garantiscono il benessere degli animali.

PANORAMICA - varianti

Altezza, mm	Chiavistello	Pomolo	Cancello a tutta ampiezza	N. tubi	Chiuso
750	-	x	x	2	x
850	x	-	-	3 / 1	-
1000	x	x	x	5 / 2	x

PROFILI A U

Acciaio inox 1,5 mm, design brevettato

PANNELLI ESTRUSI IN PVC

35 mm con rinforzo a zig-zag brevettato

TUBI

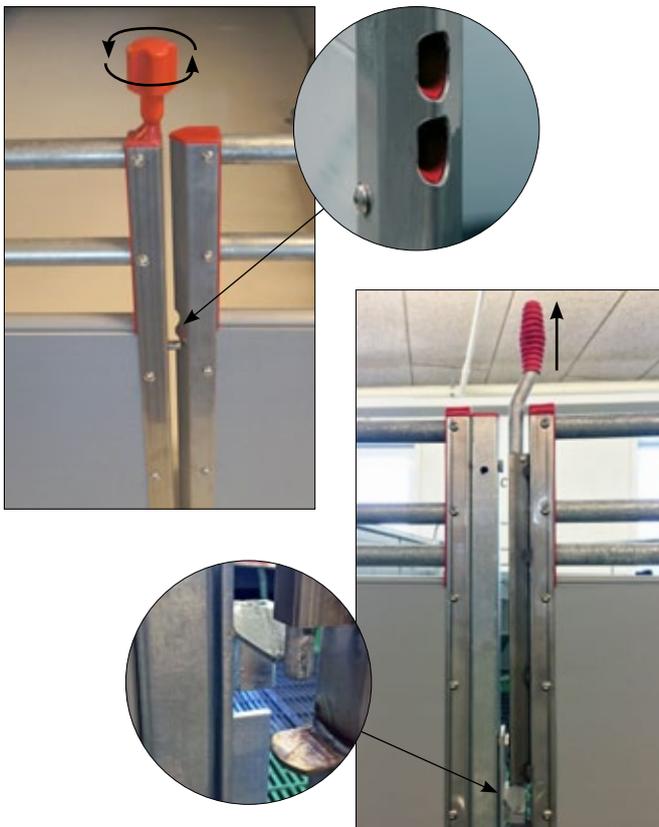
33,7 x 2,65 mm zincati a caldo



◀ SUINI DA INGRASSO E MAGRONAGGIO

Le transenne CLEAN-O-FLEX® per suinetti e svezzamento-ingrasso sono alte 100 cm. La recinzione è fornita montata fino a una lunghezza di 360 cm.

Per lunghezze superiori a 250 cm è necessaria una staffa di supporto.



▲ ECCELLENTE FUNZIONALITÀ

- I cancelli possono essere azionati con una mano e chiusi a spinta - tutto tempo risparmiato
- Le innumerevoli combinazioni non compromettono la funzionalità e unità dei box
- Soluzioni trasversali per tutte le unità con suini in accrescimento

▲ CORRIDOI LIBERI DA DEIEZIONI

I cancelli sono montati su cardini obliqui, in modo che in fase di apertura si sollevino. Una volta chiusi, i cancelli aderiscono perfettamente al pavimento per evitare che le deiezioni lordino i corridoi.



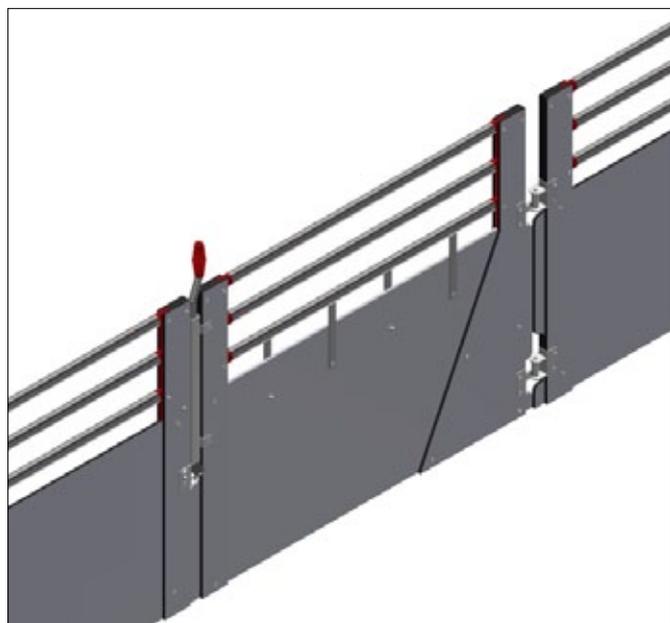
FUNKI FIBER

Il pannello di laminato pieno riduce il rischio di infezioni

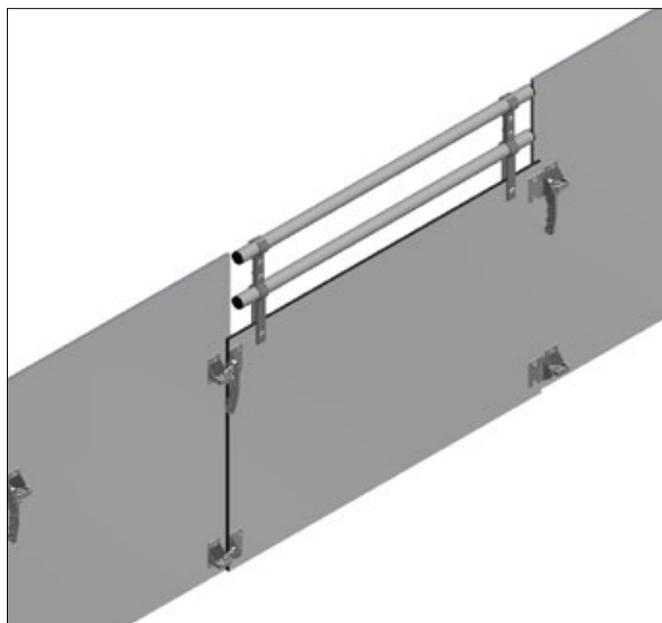
FUNKI FIBER è la nostra transenna per suinetti e suini da ingrasso. Il fulcro è costituito dal pannello pieno da 10 mm che nonostante lo spessore ridotto è un materiale estremamente robusto e durevole

L'intera struttura è costituita da pannelli pieni senza montanti e tutti i tubi sono chiusi da adattatori o tappi in PVC. Questo riduce gli accumuli di deiezioni nei punti difficilmente accessibili.

PANORAMICA	Altezza, mm		
	750	875	1000
Pannello pieno e 1 tubo superiore	x	-	-
Pannello pieno e 2 tubi superiori	-	x	-
Pannello pieno e 3 tubi superiori	-	-	x
Cancello sospeso	x	x	x
Cancello a tutta ampiezza	x	x	x



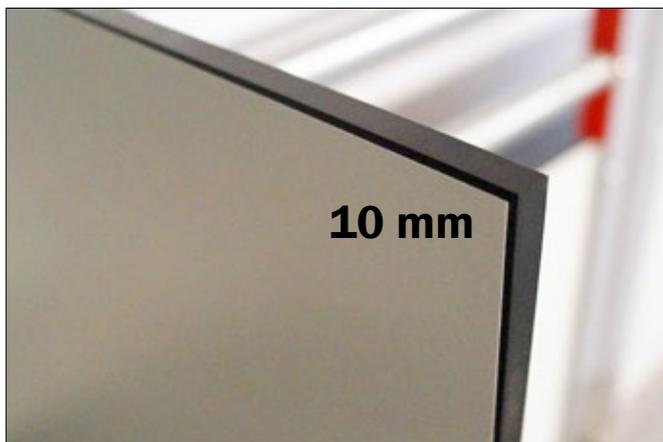
FUNKI FIBER con cancello standard sospeso



FUNKI FIBER con cancello a tutta ampiezza

▼ MATERIALI DUREVOLI

Le transenne FUNKI FIBER sono realizzate con pannelli di fibra spessi solo 10 mm. Questo lascia più spazio ai box senza scendere a compromessi sulla qualità. I pannelli di laminato sono un materiale molto durevole e resistente agli urti.



▼ ATTREZZATURA SOLIDA

Le transenne FUNKI FIBER sono realizzate in pannelli di fibra e hanno tutti i bordi arrotondati per ridurre il rischio di ferimento. La transenna chiusa contribuisce a un'ottima igiene e ha proprietà antibatteriche.



▼ CANCELLO - A TUTTA AMPIEZZA



▼ CANCELLO - STANDARD

È facile aprire la porta con perno pomolo.



◀ BOX PARTO PER SCROFE LIBERE REALIZZATO CON PANNELLI DI LAMINATO

Disponibile in molte varianti per usi diversi.



FUNKI FLEX®

Attrezzature box per suinetti e suini da ingrasso

FUNKI FLEX è il nostro sistema flessibile di box per suinetti e suini da ingrasso, realizzato in materiali anticorrosione, PVC e acciaio inox. I pannelli estrusi in PVC sono chiusi in alto e in basso. Robusti sostegni a pavimento in acciaio inox o ghisa.

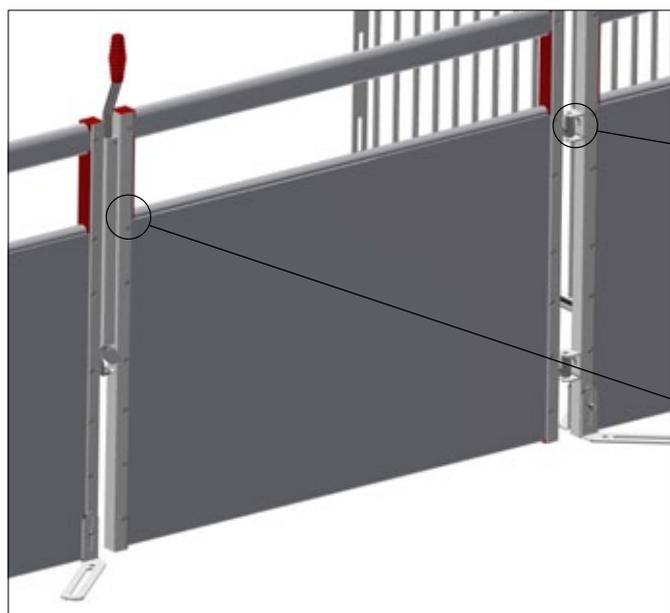
FUNKI FLEX ha un'altezza di 75 cm per i suinetti e 100 cm per i suini da ingrasso.

CANCELLO RINFORZATO

FUNKI FLEX è disponibile con cancello con bordi rinforzati da profili a U in acciaio inox.

PANORAMICA - varianti

Altezza, mm	Asta	Cancello a tutta ampiezza	N. tubi	Chiuso
750	x	x	2	x
1000	x	x	1	x



Il cancello azionabile con una mano facilita la selezione di alcuni capi dal box. La chiusura verso il corridoio evita che lo stesso venga lordato da residui di deiezioni.



▲ **CERNIERE**
Robuste cerniere reversibili in acciaio



▲ **BORDI RINFORZATI IN ACCIAIO**
Profilo a U in acciaio inox



▲ STRUTTURA ROBUSTA

FUNKI FLEX è realizzata in robusto PVC da 35 mm resistente agli urti e alla ruggine. Le viti in acciaio inox garantiscono l'incolumità dei suini.

FUNKI FLEX è privo di bordi taglienti e spigoli vivi e ha una superficie calda e gradevole per gli animali. Asciugatura e riscaldamento rapidi dopo il lavaggio.



▼ ROBUSTO CANCELLO A BATTENTE

Il cancello azionabile con una sola mano facilita la selezione di singoli capi dal box. La chiusura verso il corridoio significa corridoi liberi dallo sterco.



FUNKI FLEX NON MONTATO

L'attrezzatura FUNKI FLEX può essere fornita smontata. L'assemblaggio è facile perché molti elementi sono dotati di sistema di montaggio a scatto. Attrezzatura flessibile con svariate opzioni.



- In materiale plastico con profili arrotondati e quindi nessun bordo tagliente o spigolo vivo
- Struttura leggera, ma durevole con pannelli estrusi da 15 mm
- La chiusura ermetica assicura massima igiene e facilità di pulizia: sviluppate per la suinocoltura moderna
- Progettate per la suinocoltura moderna; sopportano lavaggi frequenti
- Cerniera con gomma garantisce un ambiente privo di correnti d'aria
- Molte combinazioni e soluzioni integrate

Coperture climatiche FLEXCOVER®

Tanti vantaggi in un unico prodotto

Copertura climatica FLEXCOVER

FLEXCOVER è una copertura climatica per il settore svezzamento, che consta di una parte fissa e una apribile. FLEXCOVER ha molte

opzioni di configurazione con pannelli estrusi da 25, 50 e 75 cm e cerniere flessibili. La copertura climatica è costituita da pannelli estrusi in PVC da 15 mm ed è disponibile in numerose varianti: 2 parti, 3 parti o inclinata.



▼ FUNZIONI APRI/CHIUDI

FLEXCOVER può essere aperta e chiusa tramite motore elettrico o verricello manuale.



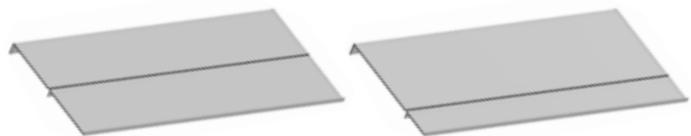
Motore elettrico per sollevamento centrale



Verricello manuale, completo 500 kg

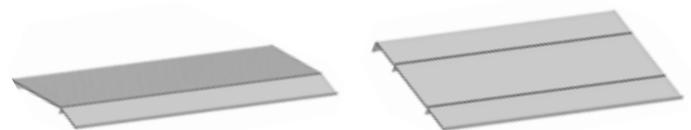
FLEXCOVER - panoramica			
Profondità, mm*	Tipo	2-parti, mm	3-parti, mm
850	Dritta	250/500	-
1100	Dritta	500/500 + 250/750	-
1160	Dritta	-	250/500/250
1350	Dritta	500/750	-
1600	Dritta	750/750	-
1100	Inclinata	250/750	-
1350	Inclinata	500/750	-

* La larghezza massima è 300 cm. Qualora la larghezza sia superiore a 300 cm sarà necessario un montante extra.



2-parti 500 / 500 mm

2-parti 250 / 750 mm

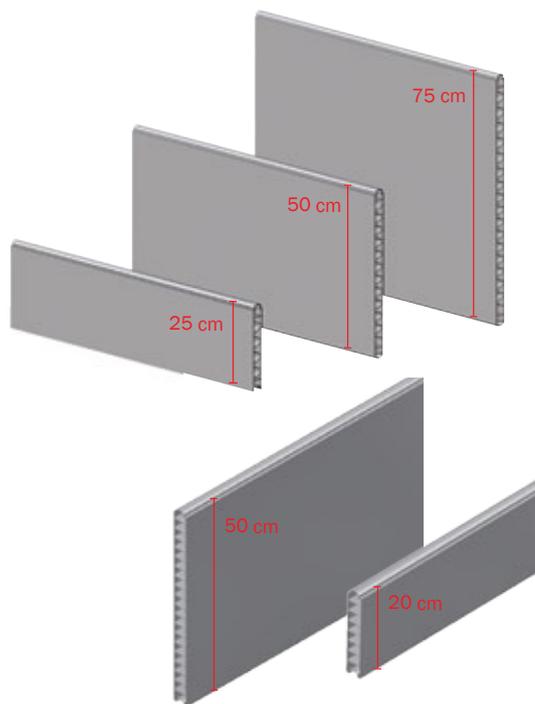


2-parti, inclinata 250 / 750 mm

3-parti 250 / 500 / 250 mm

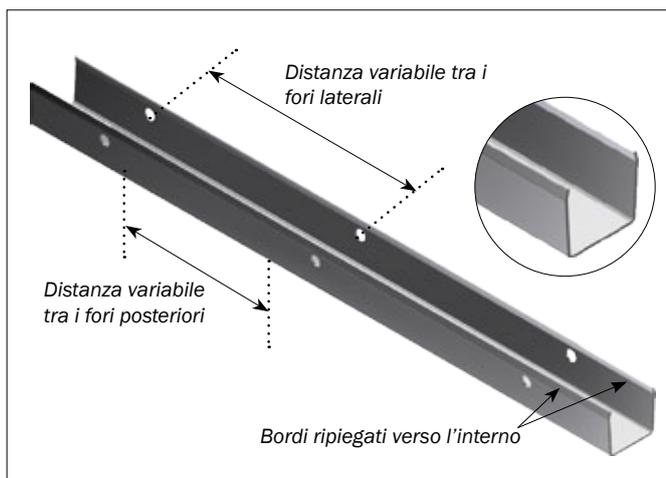
PANNELLI ESTRUSI IN PVC CLEAN-O-FLEX®

- **Resistenti a pressione e torsione**
Le lamelle a zig-zag conferiscono un elevato grado di stabilità confronto a pannelli divisorii standard
- **Durevoli**
PVC puro privo di piombo (possibili differenze cromatiche)
- **Raccordi a tenuta**
Il lato superiore dei pannelli è rifinito da una guarnizione in gomma
- **Assemblaggio semplice e rapido**
Razionale sistema a scatto
- **Facile da pulire**
Superficie liscia e resistente e fondo arrotondato



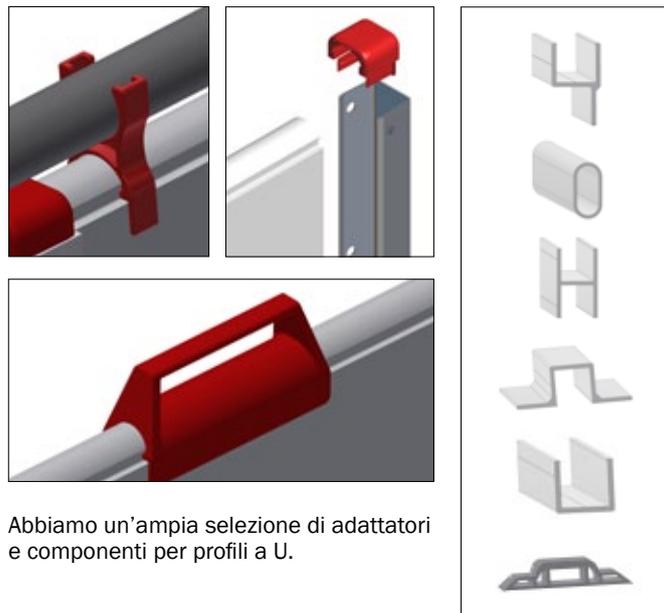
PANORAMICA	Dimensioni	
Descrizione	Altezza x Larghezza, mm	Lunghezza, m
Pannelli estrusi in PVC CLEAN-O-FLEX® Pannelli da 35 mm	35 x 250	6 m / ml
	35 x 500	
	35 x 750	
40 mm. Extra forte. Per scrofe, scrofette e verri		
Pannelli estrusi in PVC da 40 mm	40 x 200	6 m / ml
	40 x 500	

PROFILI IN ACCIAIO & PROFILI IN PVC



* I profili a U sono disponibili in lunghezze personalizzate. La distanza tra i fori e la forma dei fori stessi possono essere modificate in base alle vostre esigenze.

Contattateci per ulteriori informazioni.



Abbiamo un'ampia selezione di adattatori e componenti per profili a U.

INN-O-PLUG

INN-O-PLUG è un sistema per il fissaggio di staffe a pavimento, grigliati e lastre in cemento e per il montaggio di accessori.

- **Lunghissima durata**
Acciaio inox
- **Basso rischio di infortuni**
Teste arrotondate
- **Facilità di montaggio**
Disegnato per utensili TORX® - più robusto
- **Antisvitamento**
Grazie al rivestimento le viti non si allentano





- Maggiori possibilità di soddisfare le richieste di materiali per manipolazione per i suini
- Soluzioni per suinetti, suini da ingrasso e scrofe
- Riduce i rischi, per esempio, di morsicatura della coda e altri comportamenti scorretti
- Promuove il comportamento naturale dei suini

MATERIALI PER MANIPOLAZIONE

Soddisfano il naturale bisogno dei suini di esplorare

I suini esplorano l'ambiente circostante scavando, annusando, morsicando e masticando. Per questo, la mancanza di materiali da esplorare e manipolare può influire negativamente sul loro comportamento. Taluni suinetti e suini da ingrasso sviluppano una tendenza a morsicare la coda correlata al loro stato motivazionale.

Proprio per questo i legislatori danesi hanno stabilito standard minimi per la protezione dei suini. Secondo l'attuale normativa, "i suini devono avere accesso permanente a una quantità sufficiente di materiali che possano debitamente esplorare e manipolare."

Offriamo diversi tipi di materiale per manipolazione adatti alle varie tipologie di suini e di box.

► GREPPIA in pannello laminato

Per box parto



▼ SOSTEGNO PER MATERIALI PER MANIPOLAZIONE

Per suini da ingrasso e suinetti



► GREPPIA in acciaio inox o zincato

Per tutti i tipi di
suini e di box

◀ SOSTEGNO PER MATERIALI PER MANIPOLAZIONE

Per box parto



PAVIMENTAZIONI

Il nostro sistema di pavimentazioni per box parto, suinetti e suini da ingrasso offre innumerevoli combinazioni e soluzioni



COMBI-FLOOR

Lastre in plastica per COMBI-FLOOR



Una combinazione per qualsiasi esigenza

- Flessibilità e massima igiene nell'unità parto
- Pavimenti completamente drenati
- 100% materiale plastico PP non riciclato o ghisa

Facile da pulire

- Passaggio delle deiezioni e pulizia facilitata

Confortevole sia per la scrofa sia per i lattinzoli

- Il materiale plastico è igienico e caldo per i lattinzoli
- Abbinabile, ad es., alle speciali lastre drenanti in ghisa sotto le spalle delle scrofe per evitare danni da compressione



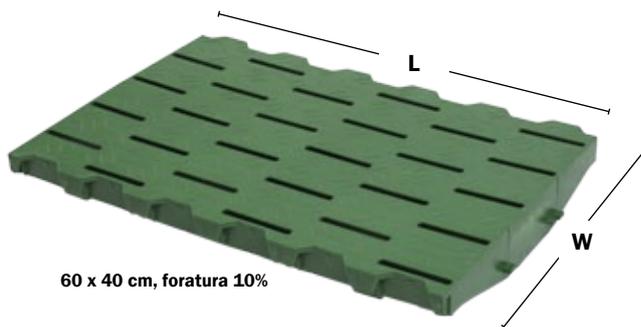
LASTRE IN PLASTICA PER SCROFE

Le lastre per scrofe ACO FUNKI sono realizzate in durevole poli-propilene. La struttura della superficie delle lastre è specifica per l'anatomia degli animali e offre nel contempo ottime prestazioni antisdrucciolo e grande comfort.

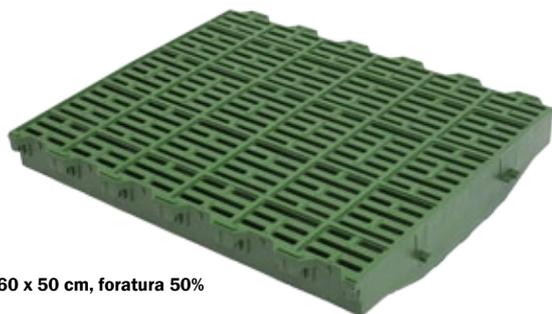
LASTRE IN PLASTICA PER SUINETTI

Grigliati in plastica per suinetti con foratura 10%

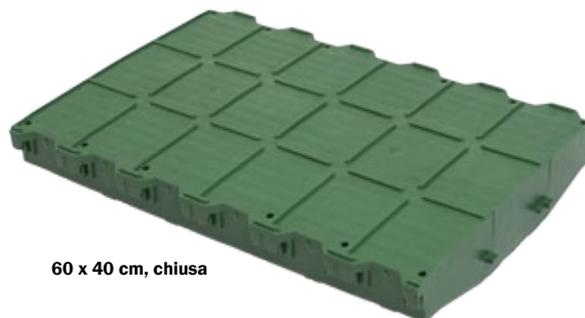
Questo speciale grigliato in materiale plastico ha una struttura superficiale innovativa e foratura 10%. Permette ai lattinzoli di restare caldi e asciutti. Inoltre, evita che i loro unghioni rimangano impigliati nei fori.



60 x 40 cm, foratura 10%



60 x 50 cm, foratura 50%

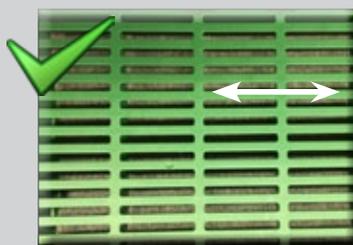


60 x 40 cm, chiusa

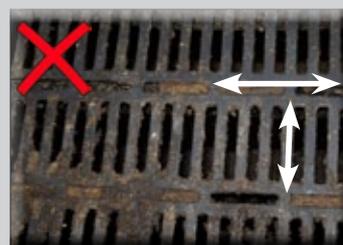
Le testimonianze dei clienti:

“ Un nuovo allevamento per i lattinzoli è stato costruito nel 2016, le sezioni sono identiche, l'unica differenza è la pavimentazione. Sono i piccoli dettagli a fare la grande differenza: 6 ore di tempo di lavaggio per il pavimento ACO FUNKI contro 7,5 ore per i pavimenti non ACO FUNKI. Questo vuol dire 20% di tempo di lavaggio in più per i pavimenti non ACO FUNKI.”

Karsten Kur Jensen, Risgaarden, Viborg, Danimarca
2150 scrofe, 83000 suinetti



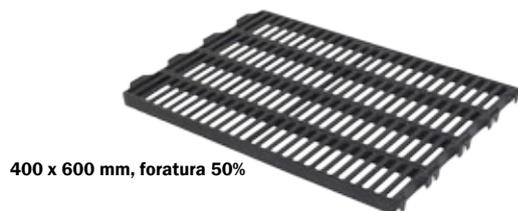
PAVIMENTAZIONE ACO FUNKI:
Tempo di lavaggio: 6 ore per sezione



PAVIMENTAZIONE NON ACO FUNKI:
Tempo di lavaggio: 7,5 ore per sezione

PANORAMICA - grigliati in plastica per Combi-floor						
Descrizione	Art. n.	Lunghezza, cm	Larghezza, cm	Chiusa	10%	50%
Grigliati in plastica per scrofe	565060	60	50			x
	09102	60	40			x
	18054	10	40			x
	17383	60	40	x		
	18094	30	20			x
	17328	30	30			x
	18721	30	60			x
Grigliati in plastica per suinetti	17384	60	50			x
	09100	60	40			x
	18604	60	40		x	
	566160	60	60	x		
	566260	60	60		x	
	566360	60	60			x

PANORAMICA - grigliati in ghisa per Combi-floor								
Descrizione	Art. n.	Lunghezza, cm	Larghezza, cm	Chiusa	5%	50%	STEP	Tappo
Grigliati in ghisa per box parto	566060	60	60			x		
	566063	60	60			x		x
	564060	40	60			x		
	563060	30	60			x		x
	561060	10	60			x		
	566040	60	40			x		
	566041	60	40		x			
	566042	60	60		x			
	564063	40	60	x				
	564061	40	60			x	x	
	564062	40	60	x			x	



400 x 600 mm, foratura 50%



600 x 400 mm, foratura 5%



400 x 600 mm, STEP, chiusa

▼ SISTEMA STEP

Il sistema STEP è progettato per elevare la zona di riposo della scrofa così da ridurre il rischio di schiacciamento dei lattonzoli e di conseguenza il loro tasso di mortalità. Inoltre, l'esperienza dei clienti dimostra che i lattonzoli hanno condizioni migliori di allattamento.

Le testimonianze dei clienti:



Produttività aumentata da 33,60 lattonzoli/anno/scrofa a 36,80 lattonzoli/anno/scrofa da gennaio ad agosto 2016. Questo aumento è stato ottenuto dopo la ristrutturazione dei box parto con il sistema STEP di ACO FUNKI. In Portogallo l'allevamento ha ricevuto diversi riconoscimenti per la produttività."

Allevamento "Exploração Nuno Correia - Ota", Portogallo



COMBI-FLOOR PER BOX PARTO

Pavimentazione mobile // Grigliati polimerica



◀ PEDANA MOBILE

La pedana mobile è studiata specificamente per le scrofe partorienti. L'obiettivo principale è fornire la massima sicurezza a scrofa e lattinzoli riducendo il rischio di schiacciamento durante il parto.

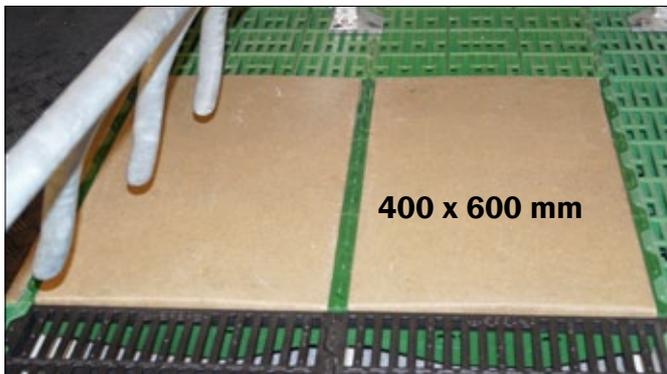
La pedana mobile è stabile e progettata per essere abbinata ad altre opzioni di pavimentazione ACO FUNKI.



▼ GRIGLIATO POLIMERICO PER SCROFE

“COMFORT PLATE” è sviluppata per aiutare il raffreddamento delle scrofe e garantire nel contempo una superficie asciutta. La lastra è realizzata in cemento polimerico, quindi la superficie è sempre antiscivolo e senza spigoli vivi o bordi taglienti.

La lastra è supportata e mantenuta in posizione da uno speciale sostegno in plastica che la mantiene a filo del pavimento. Comfort Plate può sostituire le normali lastre in cemento nel caso la loro superficie sia divenuta scabrosa.



	“Comfort Plate”	Piastra in calcestruzzo
Durata	+20 anni	Max 5 anni
Rischio di ulcere	Nessuno o >0,1%	Grande <5%
Superficie	Liscia	Diventa più
Assorbe umidità	No	Sì
Sagoma della superficie	Leggermente convessa, l'acqua	Piana

Scegliete
“Comfort Plate”



Le testimonianze dei clienti:



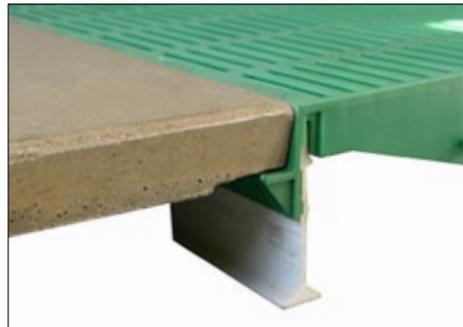
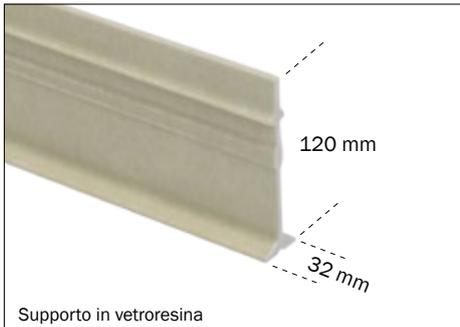
Dopo l'installazione di Comfort Plate sotto le scrofe non abbiamo più notato ulcere sulle loro spalle.

Martin Holck Andersen Risgaarden, Viborg, Danimarca 2200 scrofe, 41,2 l/a/s

ACCESSORI PER COMBI-FLOOR

Abbiamo ovviamente in assortimento tutti gli accessori necessari per il montaggio e il supporto di COMBI-FLOOR - dai supporti in vetroresina alle ancore, raccordi e finiture.

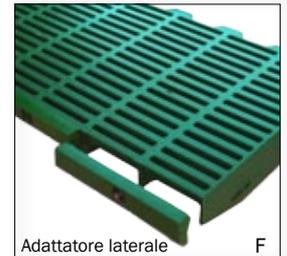
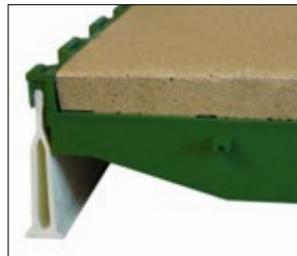
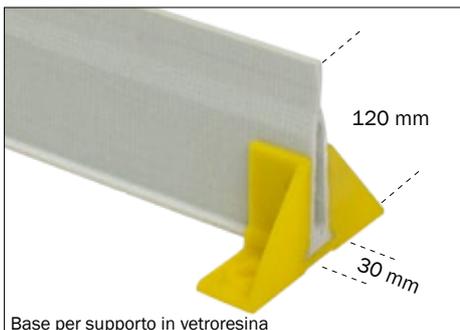
Contattateci per l'elenco completo e il listino prezzi.



◀ ROBUSTO SUPPORTO IN VETRORESINA

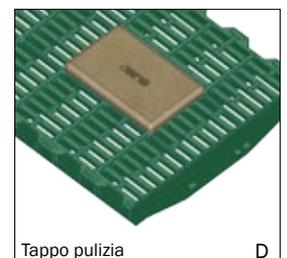
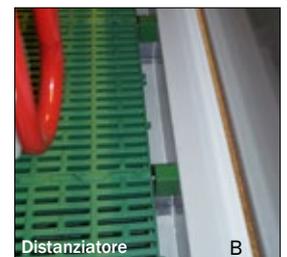
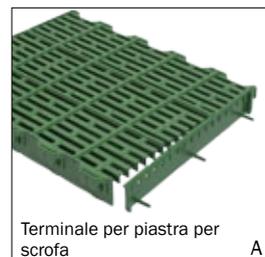
Adatto ai box parto lunghi

- Supporto in vetroresina unico
- Resistente alla torsione
- Portanza elevata



▲ SUPPORTO DELTA

SUPPORTO					
Descrizione	Dimensioni (mm)	lunghezza massima della campata (cm)		Lunghezza (cm)	
Supporto zincato per box parto	50 x 5	<160			
	60 x 5	160-200			
	80 x 5	200-280			
	100 x 5	280-320			
	120 x 5	320-350			
		Suinetti	Scrofe	con ghisa sotto la scrofa	
Supporto in vetroresina per box parto	70 x 32	160	120	-	600/lunghezza spec.
	120 x 32	280	240	260	500/550/600/spec. Lunghezza
Supporto in fibra per box parto	70 x 32	-	-	-	590/lunghezza spec.
	120 x 32	-	-	-	590/lunghezza spec.
Supporto Delta	120 x 30	310	270	280	285/900/lunghezza spec.



ACCESSORI		
Art. n.	Descrizione	
17666	Terminale per lastra da 40 cm, verde	A
17667	Terminale per lastra per scrofa da 40 cm, verde	-
8500301	Distanziatore per pavimentazione in PVC 30 x 40 x 58,3 mm	B
09105	Riempimento per lastre in materiale plastico	C
554164	Tappo pulizia, polimerico, per lastra in plastica L21 x I13 x H7 cm	D
01777	Tappo pulizia, L13 x I10 x H15 cm	-
18169	Botola deiezioni per box parto, acciaio inox, 38,5 x 18,5 cm	E
18083	Adattatore laterale per lastra in plastica, 20 cm	F

▲ ACCESSORI PER LASTRE IN MATERIALE PLASTICO

- Ottimo design
- Soluzioni innovative
- Minori costi di installazione
- Facilmente adattabile in lunghezza e larghezza

PIASTRE RISCALDANTI PER BOX PARTO E SUINETTI

Riscaldate elettricamente o ad acqua

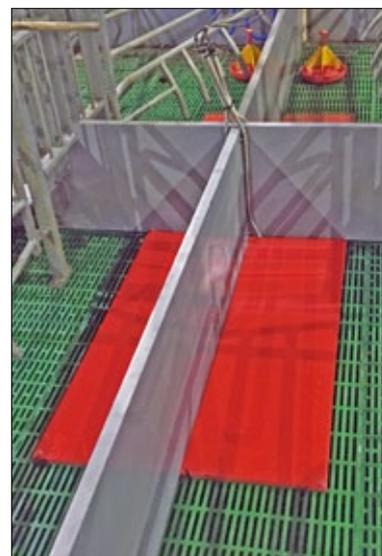
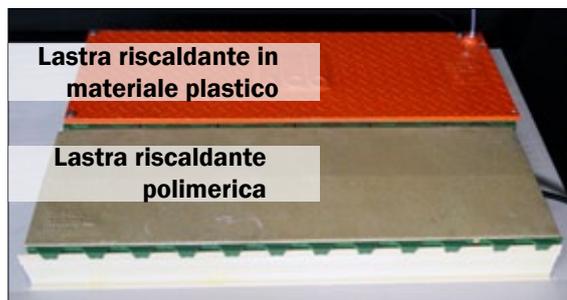


PIASTRE RISCALDANTI

La piastra riscaldante è utilizzata nei box parto per garantire il comfort ottimale dei lattinzoli e una maggiore capacità di sopravvivenza nei primissimi giorni di vita.

La piastra riscaldante richiede manutenzione minima assicurando al contempo condizioni di crescita ideali anche per i lattinzoli più piccoli. Il fondo è provvisto di isolamento termico così che il calore salga verso l'alto.

PIASTRE RISCALDANTI ELETTRICHE				
Descrizione	Larghezza x lunghezza, mm	Effetto, W	Voltaggio, v	Numero massimo di piastre collegabili
Piastra riscaldante elettrica, cemento polimerico	400 x 1200	130	230	16
	500 x 1200	180		12
	800 x 1200	270		8
	500 x 1400	180		12
Piastra riscaldante elettrica, cemento polimerico, orientata a destra	400 x 1200	80		27
Piastra riscaldante elettrica, cemento polimerico, orientata a sinistra				



Collegamento

Le piastre riscaldanti elettriche hanno resistenze affogate nel cemento polimerico, l'installazione è quindi semplice ed economica. È possibile collegare in serie più piastre e grazie a un relé la centralina può gestire 2500W.

▲ CONTROLLO DELLE PIASTRE RISCALDANTI

La temperatura delle piastre elettriche riscaldanti è controllata tramite una piastra riscaldante "madre". Il cavo del sensore di temperatura nella piastra riscaldante è collegato alla centralina e la temperatura è facilmente regolabile tramite i pulsanti.

PIASTRE RISCALDANTI AD ACQUA		
Descrizione	Larghezza x lunghezza, mm	Effetto, W
Piastra riscaldante ad acqua in cemento polimerico	400 x 1200	240
	500 x 1200	240
	600 x 1200	160
	800 x 1200	240
	500 x 1400	240

Collegamento

Le piastre riscaldanti ad acqua ACO FUNKI hanno tubi ad alta pressione affondati nel cemento polimerico e morsetti, l'installazione è quindi semplice ed economica.

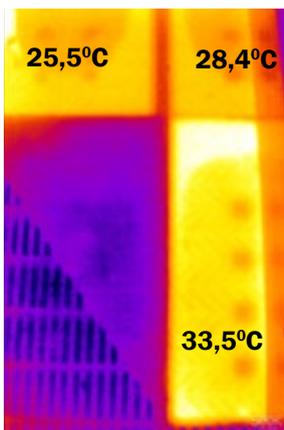
Con questo modello è possibile collegare in serie fino a 5 piastre e regolarne la temperatura tramite un unico termostato.



PIASTRE RISCALDANTI PER BOX PARTO E SUINETTI

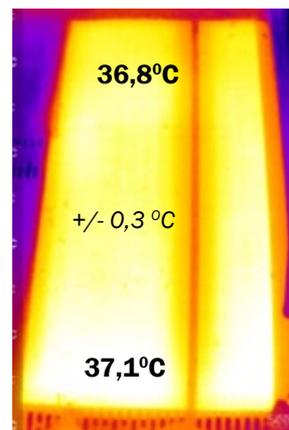
Piastre con distribuzione ottimale del calore

▼ CONFRONTO TRA PIASTRE RISCALDANTI AD ACQUA IN MATERIALE PLASTICO E POLIMERICHE



- Distribuzione non uniforme del calore
- Mantiene il calore per tempo minore rispetto alla piastra polimerica
- La superficie può diventare cedevole e umida col tempo
- Possibile formazione di aria all'interno della piastra
- Assenza di fondo isolato
- Durata inferiore rispetto alla piastra polimerica

Termografia della distribuzione del calore con lastre riscaldanti in materiale plastico



- Distribuzione uniforme del calore
- Mantiene il calore a lungo
- La superficie resta asciutta perché l'acqua viene sempre drenata
- Assenza di aria all'interno della piastra
- Fondo isolato
- Lunga durata
- +5 gradi rispetto alla lastra in materiale plastico

Termografia della distribuzione del calore con lastra riscaldante polimerica



Le testimonianze dei clienti:

“ Karsten Kur Jensen ha sostituito le piastre riscaldanti in plastica con quelle polimeriche in 576 box parto. Questo ha portato un microclima migliore per i lattinzoli e prestazioni produttive più elevate: 41,2 l/a/s.

“Adesso i lattinzoli riposano nel loro nido e il calore è distribuito in modo uniforme. Inoltre, la piastra polimerica trasferisce più calore ai lattinzoli. Con il passaggio alle piastre polimeriche la temperatura nel nido è cresciuta di 5 gradi.”

Karsten Kur Jensen, Risgaarden, Viborg, Denmark
2200 sows, 41,2 psy

GRIGLIATI IN GHISA AUTOPORTANTI

Flessibilità e igiene



FOCUS SULLA SALUTE

- Effetto antiscivolo grazie alla superficie leggermente scabrosa
- Passaggio delle deiezioni agevolato dalla sezione a T delle barre

RISPARMIO DI TEMPO LAVORO

- Grande apertura per la pulizia
- Superficie di contatto dura e ridotta al minimo

AMBIENTE E RISPARMIO

- Lunga durata - bene per l'ambiente, bene per il risparmio
- Stessa altezza e superficie d'appoggio dei grigliati a sezione triangolare, che possono essere facilmente sostituiti
- Autoportanti = bassi costi di installazione
- Superficie ridotta = basse emissioni

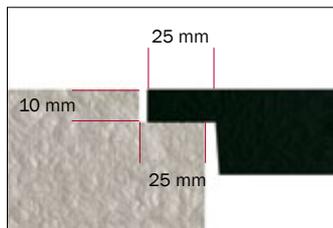
PANORAMICA	
BOX PARTO	Dimensioni, mm
Traversa: 10 mm Fessura: 11 mm	800 x 400 x 30
	900 x 400 x 30
	1000 x 400 x 30
	1100 x 400 x 30
	1200 x 400 x 30
	1400 x 400 x 30
1600 x 400 x 30	
SUINETTI E MAGRONAGGIO	
Traversa: 12 mm Fessura: 13 mm	1200 x 400 x 30
	1400 x 400 x 30
	1600 x 400 x 30
	1800 x 400 x 30
	2000 x 400 x 30
SUINI DA INGRASSO	
Traversa: 30 mm Fessura: 15 mm Apertura pulizia: 40 mm	1600 x 400 x 30

ACCESSORI

Disponiamo di vari tipi di coperture e accessori per grigliati in ghisa. Contattateci per l'elenco completo e il listino prezzi.



I nostri grigliati in ghisa sono disegnati per abbinarsi perfettamente ai coprifessura. Facile installazione con chiave a brugola.

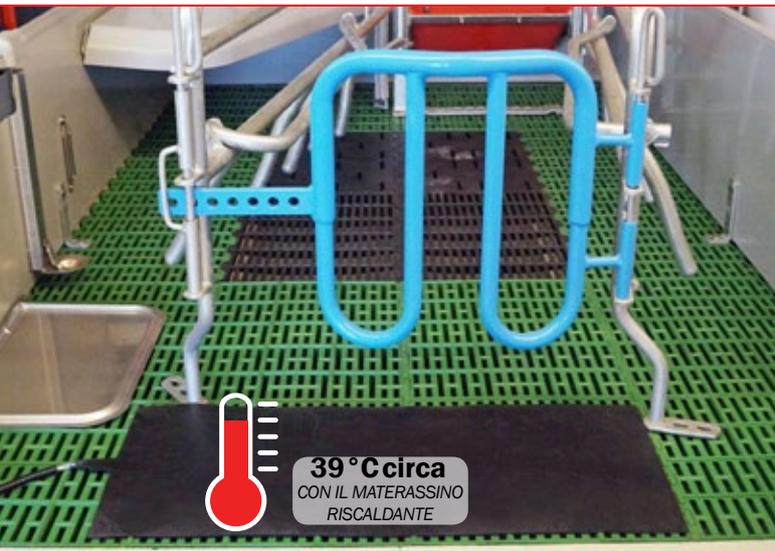


I grigliati in ghisa hanno la stessa altezza e superficie di appoggio, per es., dei grigliati a sezione triangolare, che possono essere facilmente sostituiti.



MATERASSINO IN GOMMA RISCALDANTE STILL-CARE®

Da utilizzare durante il parto - il migliore inizio per i nuovi nati



39° C circa
CON IL MATERASSINO
RISCALDANTE

BENEFICI DEL MATERASSINO RISCALDANTE STILL-CARE

- Previene l'ipotermia
- 0,2 suini vivi in più per figliata
- Suini più sani che recuperano più in fretta dopo il parto
- Mobile e pratico - può essere posizionato e poi rimosso
- Superficie antiscivolo
- Facile da pulire e disinfettare

Still-Care è un materassino riscaldante che viene posizionato dietro la scrofa durante il parto così che i piccoli vengano alla luce su una superficie che ha una temperatura di 39° C circa. Con il materassino riscaldante, i lattonzoli appena nati iniziano la vita in modo migliore, con minor rischio di ipotermia. Alla luce delle prime statistiche, si prevede che il tasso di sopravvivenza dei nuovi nati cresca in misura di 0,2 lattonzoli a figliata. Dopo il parto, il materassino Still-Care va rimosso.

Scheda tecnica del materassino riscaldante Still-Care:

- Elettrico
- Collegamento: 220 V
- Dimensioni: 350 x 850 x 8 mm circa
- Temperatura: 39° C
- Cavo 3,5 m (con rivestimento antimorso)



11-18° C circa
SENZA IL MATERASSINO
RISCALDANTE

MAGGIORI CHANCE DI SOPRAVVIVENZA

Senza il materassino Still-Care, il primo giaciglio per i nuovi nati è a una temperatura di circa 11° C, con il materassino Still-Care è a circa 39° C; la vita dei nuovi nati inizia in modo più dolce e le loro chance di sopravvivenza sono quindi maggiori.

▼ MATERASSINI IN GOMMA PER NIDO

Un'alternativa al riscaldamento a pavimento



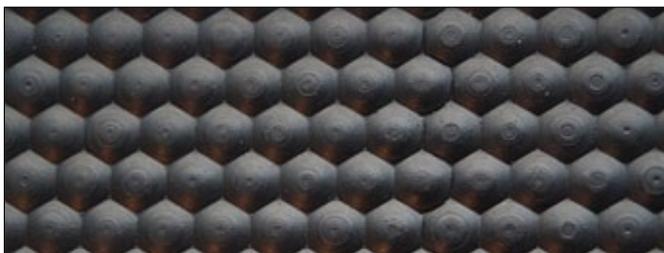
- Alternativo al riscaldamento a pavimento
- Facile da mantenere
- Clima confortevole
- Semplice da installare sui grigliati
- Struttura a "guscio di tartaruga" su ambo i lati
- Dimensionato per adattarsi a tutti i nostri nidi per lattonzoli

Art. n.	Descrizione
44112	Materassino in gomma per nido, 80 cm, reversibile
44118	Materassino in gomma per nido, 90 cm, reversibile
27000011	Materassino isolante in gomma, 80 cm, orientamento sinistro
27000012	Materassino isolante in gomma, 80 cm, orientamento destro
27000013	Materassino isolante in gomma, 90 cm, orientamento sinistro
27000014	Materassino isolante in gomma, 90 cm, orientamento destro

◀ MATERASSINI IN GOMMA AL TAGLIO

I materassini in gomma sono disponibili anche in rotolo intero o al taglio. Raccomandati per l'utilizzo nelle coperture climatiche FLEXCOVER. Regolabili in senso longitudinale.

Art. n.	Descrizione
27000024	Materassino in gomma, larghezza 1,2 m, lunghezza 30 m, prezzo al rotolo
27000025	Materassino in gomma, larghezza 1,2 m, prezzo al metro





APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Impianto di approvvigionamento idrico completo

SISTEMA DI FILTRAGGIO

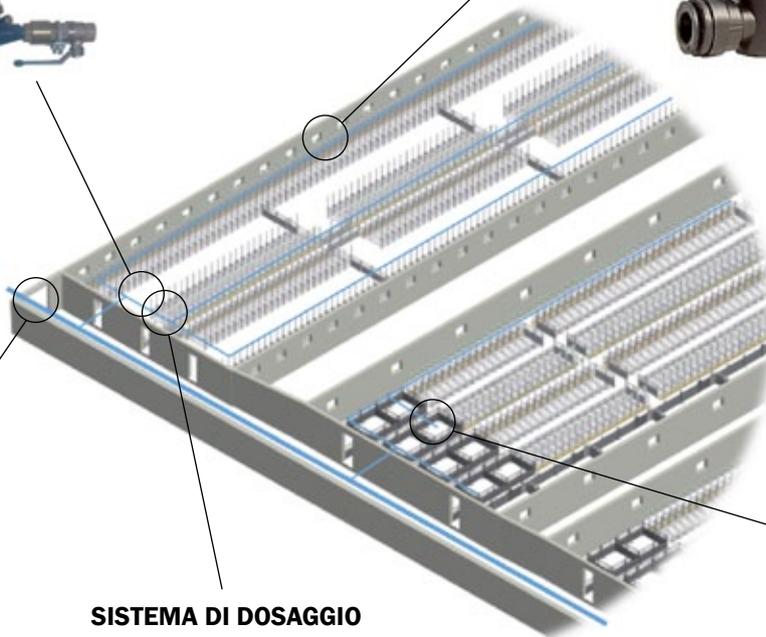


SECTION PIPE SYSTEM

32, 50, 63 mm



LINEA PRINCIPALE
50, 63, 90 mm



SISTEMA DI COLLEGAMENTO FLESSIBILE
Per tubi e manichette

SISTEMA DI DOSAGGIO

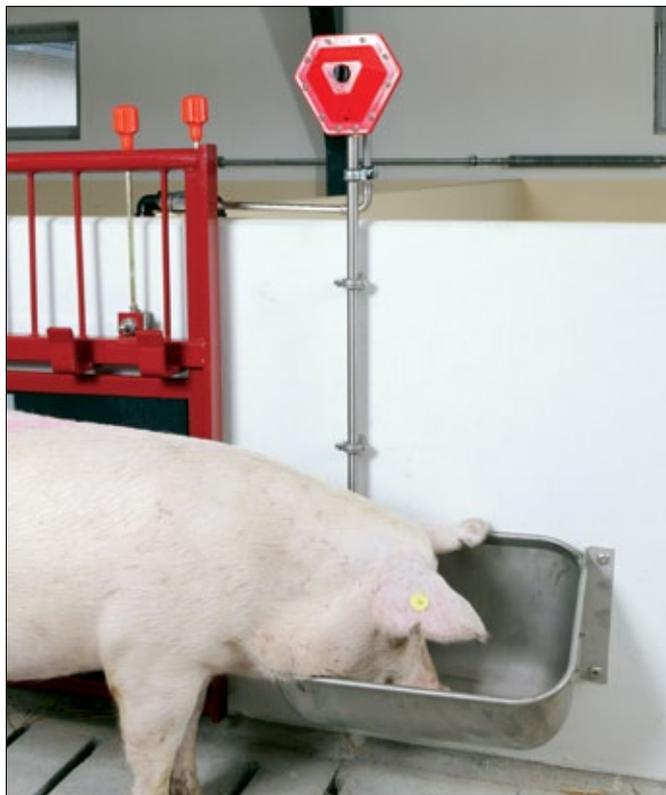


APPROVVIGIONAMENTO IDRICO AFFIDABILE

MASTER FLOW è una valvola a membrana che mantiene costante il livello di acqua nel trogolo.

La valvola di livello costante acqua MASTER FLOW ha due ingressi con filetto interno da 1/2" per tubi orizzontali e verticali

La valvola di livello costante è fornita con tappo per chiudere l'ingresso non utilizzato.



Per un uso ottimale raccomandiamo:

- Approvvigionamento idrico con prefiltro
- Pressione dell'acqua a 2.0 - 2.5 bar/29-36 PSI
- Calata - il tubo verticale dalla valvola di livello costante acqua al trogolo deve essere lungo almeno 80-200 cm
- La calata dovrebbe essere collocata il più lontano possibile dallo scarico mangime
- Pulizia regolare della calata per evitare la contaminazione dell'acqua

VALVOLA DI LIVELLO COSTANTE ACQUA

Art. n.	Descrizione	Rif. disegno
93469	MASTER FLOW incl. tappo 1/2"	1
06902114	Tubo da 1/2", acciaio inox, 1195 mm con 1 filetto	2
06902115	Tubo da 1/2", acciaio inox, 1495 cm con 1 filetto	-
42220	Trogolo in acciaio inox per scrofe	3
96054	Staffa inox per fissaggio del trogolo Incl. 4 bulloni inox per il fissaggio alla staffa e viti per il fissaggio alla parete	4
Ricambi		
93467	Membrana per MASTER FLOW	-
93465	Pulsante di comando per MASTER FLOW	-

▼ TROGOLO RIBALTABILE

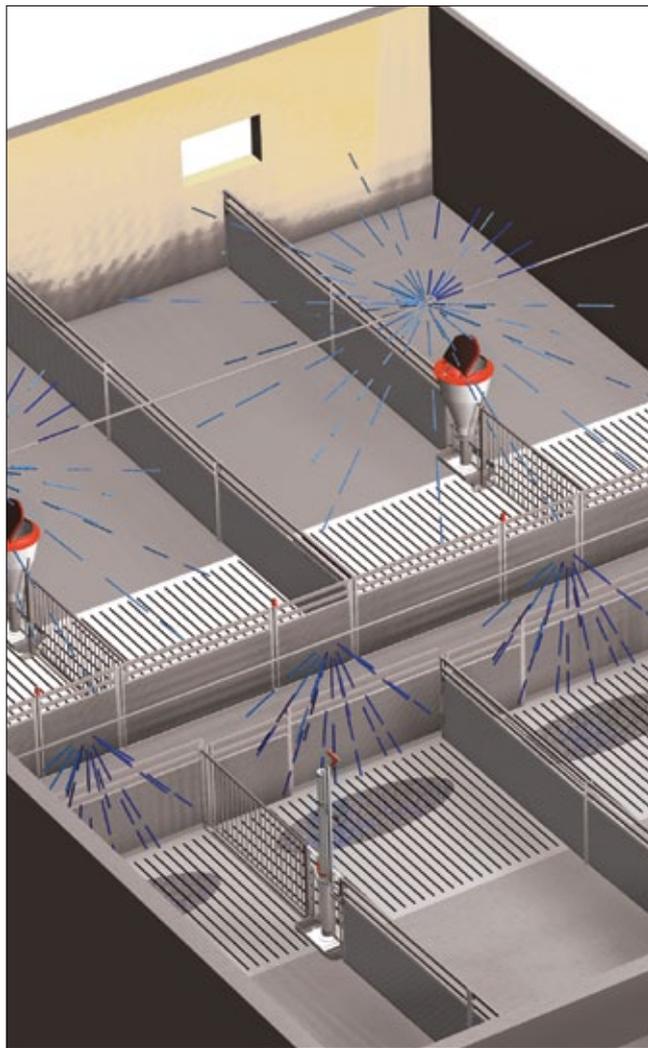


▲ TROGOLO RIBALTABILE PER SCROFE

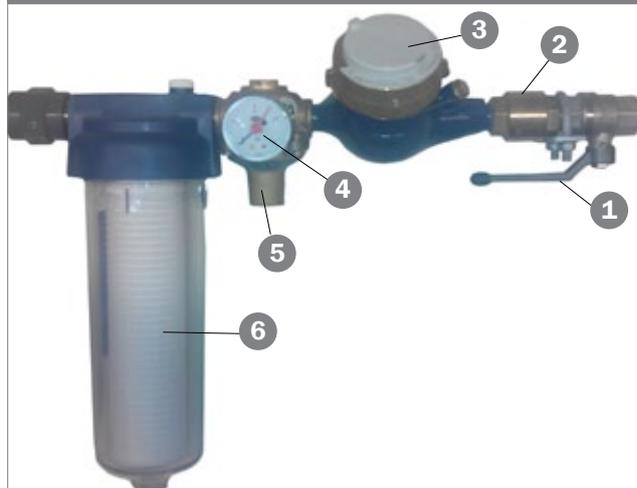
◀ TROGOLO RIBALTABILE PER SUINETTI

SPRUZZAMENTO E AMMOLLO

Sistema di dosaggio - Sistema di addizionamento



FILTRAGGIO



FILTRAGGIO

N.	Descrizione
1	Valvola 3/4" con maniglia
2	Valvola di ritegno 3/4"
3	Contatore 420 QN 1,5 DN15=1/2- 3/4 KL.B 165 mm. 40 gr.
4	Manometro 1/4"
5	Valvola di riduzione 11BIS 3/4"
6	Manicotto filtro 3/4"
-	Filtro 50 MY
-	Raccordo 1/2 X 3/4 con guarnizione
-	Tubo succhiotto in ottone 3/4"
-	Sistema di filtraggio

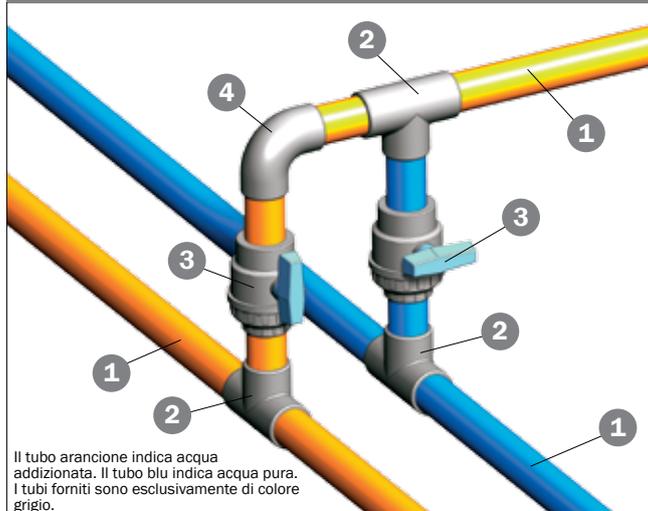
SISTEMA DI DOSAGGIO



SISTEMA DI DOSAGGIO

N.	Descrizione
1	Tee PVC 90° 32 mm TN16
2	Gomito PVC 90° 32 mm TN16
-	Manicotto PVC 3/4" 32 mm int.
3	Valvola a sfera PVC Ø32 mm, 1 X giunto
4	Tubo PVC con manicotto a incollare 32 mm ml
-	Preso pompa miscelatrice 0,2-2,0% per medicine
-	Set pompa miscelatrice per medicine

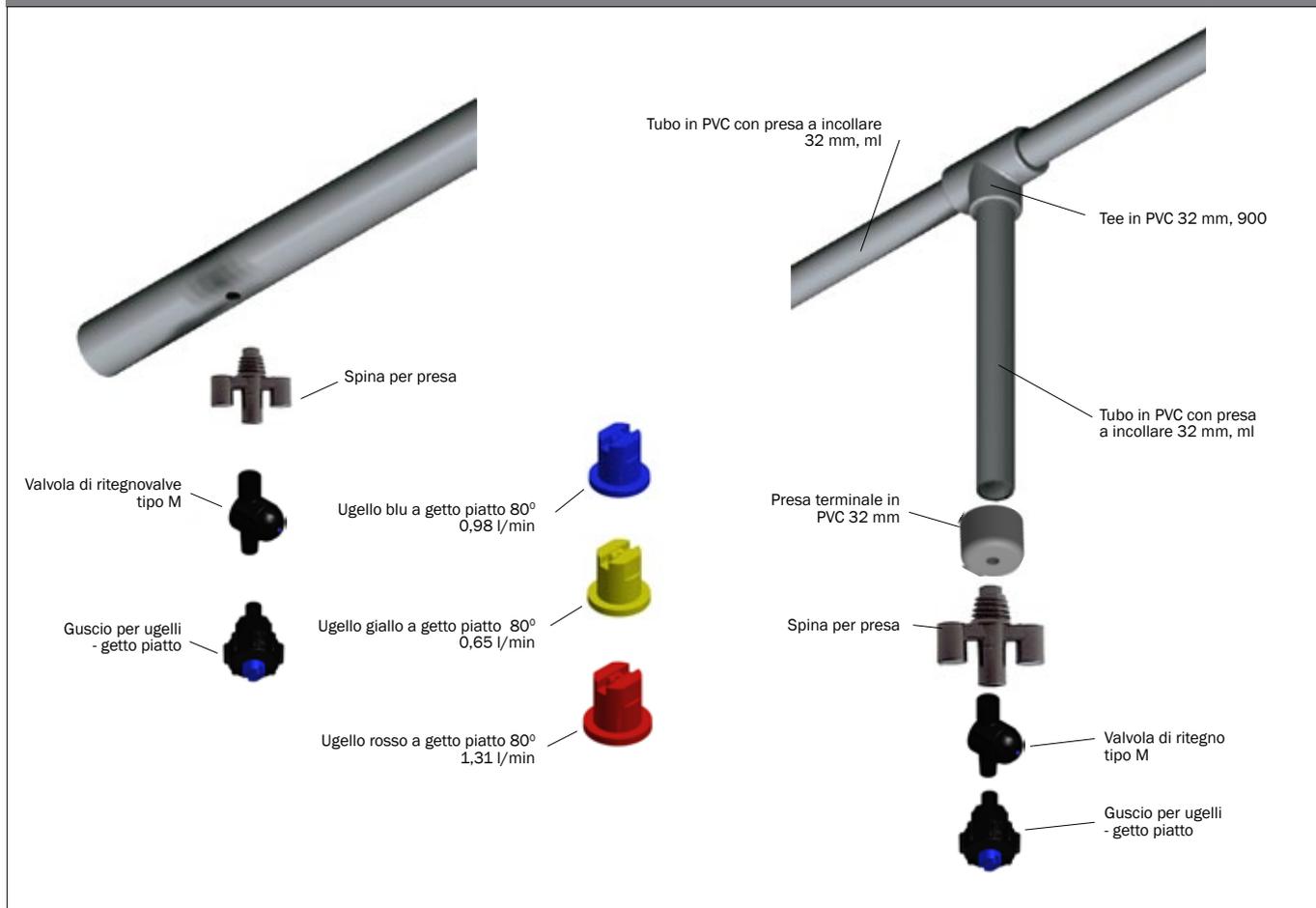
IMPIANTO PER ADDITIVI



IMPIANTO PER ADDITIVI

N.	Descrizione
1	Tubo PVC con manicotto a incollare 32 mm ml
2	Pezzo-T PVC 90° 32 mm TN16
3	Valvola a sfera, a incollare, 32 mm x 1 giunto
4	Gomito PVC 90° 32 mm TN16

UGELLI



SUCCHIOTTI



ANTISPRECO, A MORSO E A SPILLO

Siamo in grado di fornire un'ampia gamma di succhiotti per soddisfare le esigenze funzionali di scrofe, suini da ingrasso, suinetti e lattinzoli.

- Disponibili con filetti diversi per adattarsi a tubi di svariate misure.
- I succhiotti hanno portate differenti per soddisfare le diverse esigenze di quantità acqua
- We have of course the valves that fit our drinkers and feeders

I succhiotti sono dimensionati per una pressione di 2,5 bar.

SUCCHIOTTI A PRESSIONE

Art. n.	Descrizione	Regolabile	L/min (a 2,5 bar)	Filetto
281490	Succhiotto a pressione 3in1	sì	4	½" int.
12100342	Succhiotto a pressione 3in1	sì	4	½" int.
93305	Succhiotto a pressione acciaio	sì	4,5	½" int.

SUCCHIOTTI A SPILLO

Art. n.	Descrizione	Regolabile	L/min (a 2,5 bar)	Filetto
93250	Succhiotto a spillo per DRIK-O-MAT	sì	4	½" est.
560153	Succhiotto acciaio inox 304 per vaschetta	sì	7	½" est.
281496	Succhiotto a spillo per calata TUBE-O-MAT	sì	4	½" est.
93245	Succhiotto a spillo per TUBE-O-MAT	no	4	3/8" int.
9900047	Succhiotto a spillo acciaio inox tipo 17	no	7	½" int.
93280	Succhiotto a spillo per scrofe 13	no	4	½" est.
12100107	Succhiotto ½" inox tipo 13	sì	5	½" int.

SUCCHIOTTI A MORSO - INOX

Art. n.	Descrizione	Regolabile	L/min (a 2,5 bar)	Filetto
9900053	Succhiotto a morso acciaio inox, suinetti	yes	2,5	½" ext.
9900054	Succhiotto a morso acciaio inox, suini da ingrasso	yes	4	½" ext.
93345	Succhiotto a morso acciaio inox, lattinzoli	yes	1,5	3/8" ext.
9900058	Succhiotto a morso per scrofe, ottone	yes	6,5	½" ext.
93343	Succhiotto a morso per scrofe, inox	no	3	½" ext.



- Design igienico
- Robusta e durevole
- Buon risparmio d'acqua grazie a sprechi ridottissimi
- Realizzata in acciaio inox
- Disponibile in taglie e configurazioni diverse specifiche per suinetti, suini da ingrasso, scrofe e svezzamento-ingrasso.
- Fino a 30 suini per vaschetta

DRIK-O-MAT®

La vaschetta originale



Il design delle vaschette DRIK-O-MAT® offre svariati straordinari benefici

Lo spessore maggiore disponibile sul mercato e i bordi ripiegati e sigillati garantiscono una vaschetta molto robusta, destinata a durare anni. I bordi ripiegati evitano inoltre ferimenti e accumulo di sporcizia.

La linea arrotondata assicura l'assenza di angoli ciechi e la chiusura superiore evita la caduta di escrementi nella vaschetta, che pertanto rimarrà sempre pulita. Il succhiotto è posizionato sul fondo ed eroga solo l'acqua che viene effettivamente bevuta. Questo si traduce in un notevole risparmio di acqua e in una significativa riduzione del liquame.

DRIK-O-MAT® è fornita con tubo 23x2 mm con filetto interno e morsetto nonché con succhiotto regolabile da 1/2" in acciaio inox.

SPECIFICHE

Descrizione	Per	Suini per vaschetta	Altezza di installazione
Mini DRIK-O-MAT®	Suinetti	30	12 cm
Standard DRIK-O-MAT®	Suini da ingrasso	30	25 cm
Multi DRIK-O-MAT®	magronaggio e scrofe	30 suinetti	12 cm
		20 magroni	12 cm
		10 sows	35 cm
Maxi DRIK-O-MAT®	Scrofe	10	35 cm



MINI



STANDARD



MULTI

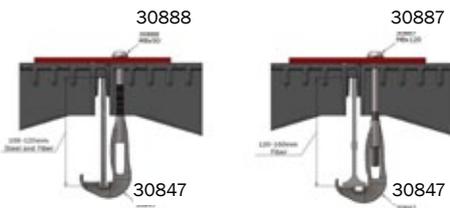


MAXI



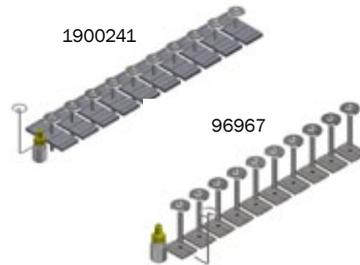
PER LASTRE IN MATERIALE PLASTICO

Art. n.	Descrizione
30847	Ancora M8 per lastre in materiale plastico
90130847	Ancora M8 per lastre in materiale plastico, grande
30888	Bullone 8 x 90, (Torx 50)
30887	Bullone 8 x 120, (Torx 50)
30308071	Bullone a testa tonda inox M8x70 senza rondella
1900241	Staffa con bullone, 10 pz.
17095	Ancora 8 mm, verde (10 pz.)
17128	Ancora 10 mm, verde (10 pz.)
18958	Ancora a rombo, lastre per suinetti (10 pz.)



PER GRIGLIATI IN GHISA

Art. n.	Descrizione
1900241	Staffa con bullone, 10 pz.
96967	Staffa per montaggio, 10 pz.



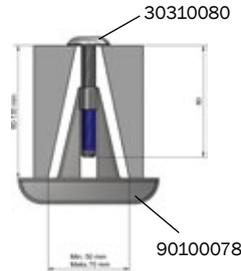
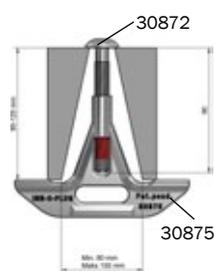
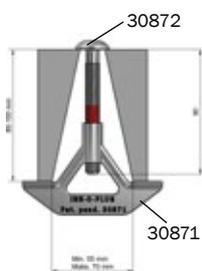
PER CALCESTRUZZO/MURO

Art. n.	Descrizione
39406050	Vite per calcestruzzo 6,5 x 50 Torx 27
67442	Tirafondi 10x100 mm Torx 50
67444	Tirafondi 10x70 mm Torx 50
39900001	Tassello 12x60



PER GRIGLIATI IN CEMENTO

Art. n.	Descrizione
30871	Ancora a T 80-100 mm
30875	Ancora a T 100-120 mm
30872	Bullone a testa tonda M10x90 Torx 50
90100079	Ancora a T asimmetrica 50 mm
30310080	Bullone a testa tonda M10x80 Torx 50
90100078	Ancora a T stampata inox M10
30878	Chiave per ancore



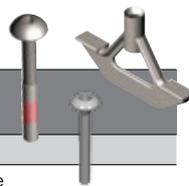
Testati a trazione di 1,9 t
Coppia di serraggio 80 N.m

Testati a trazione di 1,8 t
Coppia di serraggio 50 N.m

Testati a trazione di 2,3 t
Coppia di serraggio 100 N.m

INN-O-PLUG per pavimentazioni in grigliati di cemento

Art. n.	Descrizione
30873	Set INN-O-PLUG, ancora 80-100 mm incl. vite
30882	Set INN-O-PLUG, ancora 100-120 mm incl. vite
480020	Ancora a T per lastre in cemento, 10 pz.
96967	Accessori per montaggio di attrezzature su grigliati in ghisa, 10 pz.



INN-O-PLUG per pannelli estrusi in PVC

Art. n.	Descrizione
39106020	Vite maschio Torx 6 x 18, inox
39206037	Vite femmina 8 x 37, inox
4900466	Vite a cannocchiale 39-48 mm, inox
4900467	Vite a cannocchiale 44-58 mm, inox
4900468	Vite a cannocchiale 49-68 mm, inox



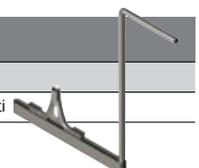
INN-O-PLUG per lastre in materiale plastico

Art. n.	Descrizione
30847	Ancora, inox per montaggio lastre in plastica su supporto metallico
30888	Bullone 8 x 90 (Torx 50) per supporto in vetroresina
30887	Bullone 8 x 120 (Torx 50) per supporto in vetroresina
30308071	Bullone a testa tonda M8x70 senza rondella TORX 50
30130487	Ancora M8, grande



CHIAVE PER ANCORE

Art. n.	Descrizione
30878	Chiave per il montaggio di ancore per grigliati





SILO ZINCATO

Silo ecologico in materiale riciclabile

Ottimo flusso di mangime

- Tramogge con rivestimento protettivo interno liscio.

Ampia scelta di capacità e funzioni

- Quattro diversi diametri con volumi da 3.9 m³ a 49.8 m³
- Eccezionale gamma di recipienti con volumi da 0.5 m³ a 2.5 m³
- Riempimento meccanico o pneumatico

Opzioni disponibili

- Piattaforma di sicurezza
- Struttura robusta conforme allo standard tedesco DIN (DIN18194)

Mantiene il mangime fresco e nutriente

- Zincatura pesante e lamiera ondulata riducono le variazioni di temperatura all'interno dei silo

Durevole e di facile manutenzione

- Bulloni esterni incapsulati per prevenire la corrosione
- Garantito 5 anni contro la perforazione da corrosione
- Ecologico - materiali riciclabili



▲ SISTEMA DI RIEMPIMENTO

Meccanico, pneumatico o meccanico/pneumatico



▲ PESATURA DEL RECIPIENTE



▲ BULLONI PLASTIFICATI



SILO IN VETRORESINA

Silo con ottime proprietà di isolamento termico

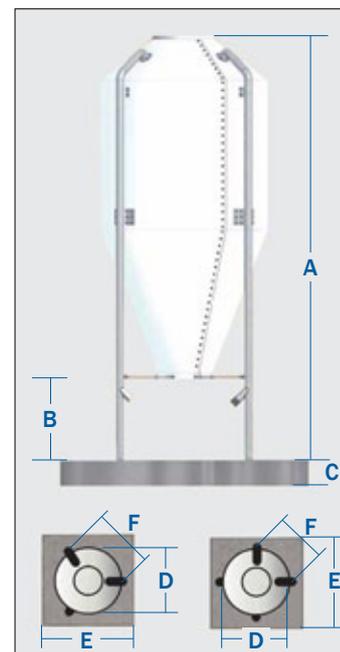


◀ Adatto ai climi freddi

I silos in vetroresina ACO FUNKI sono sinonimo di leggerezza unita a elevata resistenza a condizioni ambientali estreme, grande durezza e ottimo isolamento termico.

I silos in vetroresina sono estremamente durevoli, non arrugginiscono e non richiedono manutenzione speciale. Inoltre, sono disponibili in corpo unico (monolitici) o divisi orizzontalmente o longitudinalmente. In tutti i modelli il livello del contenuto è facilmente verificabile grazie a una striscia trasparente inserita nel corpo.

Varie	Gambe	Capacità		DIMENSIONI					
		m ³	t	A	B	C	D	E	F
AF04	3	4,0	2,4	3720	1050	250	1600	2500	1530
AF06	3	6,0	3,6	4190	1050	300	2000	2500	1870
AF08	3	8,0	4,8	4780	1050	300	2000	2500	1870
AF10	3	10,0	6,0	5080	1050	300	2200	2800	2045
AF12	3	12,0	7,2	5620	1050	300	2200	2800	2045
AF15	4	15,0	9,0	5980	1050	300	2400	3000	2230
AF18	4	18,0	10,8	6650	1050	300	2400	3000	1815
AF20	4	20,0	12,0	6900	1050	300	2470	3000	1885
AF26	4	26,0	15,0	7620	1050	400	2600	3000	1975
AF31	4	31,0	18,6	8800	1050	400	2600	3000	1970
AF40	4	40,0	24,0	8450	1050	500	3000	3500	2260
AF52	4	52,0	31,2	10010	1050	500	3000	3500	2260
AF66	4	66,0	39,6	12010	1050	600	3000	3500	2260



ROBOT PER LAVAGGIO PORCILAIE

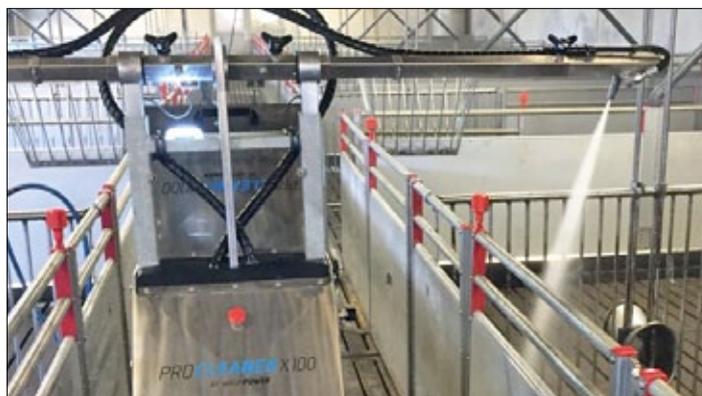
Potente, flessibile e affidabile

◀ PROCLEANER X100

ProCleaner X100 può essere programmato per effettuare sia il ciclo di ammollo che svariati altri tipi di lavaggio. Il robot è controllato elettronicamente e collegato all'impianto ad alta pressione esistente. Tempo di lavaggio per 30 m di porcilaia, ampiezza fascia 5 m, è 3-4 ore.

ROBOT PER LAVAGGIO

Dimensioni (L x l x H)	115 x 69 (senza ruote laterali) x 145 cm
Peso	285 kg
Alimentazione	230 V
Consumo acqua	20-40 L/min
Pressione di funzionamento	140 bar
Massima pressione dell'acqua	200 bar



CARRELLO AKTIVA

Carrello carcasse per scrofe e suini pesanti



PER SUINI DA INGRASSO

Larghezza	60 cm
Altezza	175 cm
Peso	45 kg
Lunghezza cesta	93 cm
Lunghezza con torre	111 cm

- Carico max.: 600 kg
- Trazione: 800 kg
- Pneumatici in gomma spessa con 4 strati di tela
- Cerchioni in acciaio con cuscinetto ad aghi

PER SCROFE

Larghezza	60 cm
Altezza	185/198 cm
Peso	50 kg
Lunghezza cesta	110 cm
Lunghezza con torre	133 cm

- Carico max.: 600 kg
- Corda da 6 mm con resistenza alla trazione fino a 2300 kg
- Freno automatico del carico: mantiene i carichi in posizione.
- Pneumatici in gomma con 4 strati di tela

▲ CARRELLO CARCASSE PER SUINI

Il carrello AKTIVA è disponibile in due modelli: AKTIVA 2002 per suini da ingrasso e AKTIVA 3002 per scrofe. Il carrello è prodotto in Danimarca e realizzato in robusta plastica PAG e acciaio inox. Il telaio tubolare è zincato a caldo per durare più a lungo.

ACO FUNKI PROTECT

Prolunga la vita del vostro pavimento in cemento

► **ACO FUNKI PROTECT**
protegge grigliati e le altre superfici in cemento per
farle durare più a lungo.

ACO FUNKI PROTECT BASIS penetra nel cemento per 1 cm circa e reagisce con le molecole di calcio libere. Questo produce una struttura stabile resistente agli acidi che protegge il cemento dalla corrosione.

Il successivo trattamento con ACO FUNKI PROTECT TOP rende la superficie del cemento permanentemente impermeabile, dura e resistente agli acidi.

L'assorbimento di acqua da parte del cemento viene ridotta al minimo.

Il trattamento solidifica in profondità all'interno del cemento sigillandone i pori e rendendolo in questo modo più forte e resistente all'attacco degli acidi.



ACO FUNKI PROTECT viene utilizzato in particolare nelle seguenti aree:

- Sui grigliati in cemento
- Sotto gli abbeveratoi
- Attorno alle mangiatoie
- Attorno ai trogoli
- Mangiatoie a pavimento nelle stalle per bovini
- Attorno ai silos per mangime
- Sui pavimenti dei pollai
- Applicabile a pavimentazioni in cemento nuove e vecchie



◀ Non trattato dopo 3 anni
utilizzo - l'attacco degli acidi
ha avuto inizio

► Trattato con ACO FUNKI PROTECT
dopo 3 anni di utilizzo -
non intaccato dagli acidi



ACO FUNKI

Visitate il nostro showroom

Lo showroom ACO FUNKI si trova a Herning, Danimarca, dove potrete trovare vari tipi di attrezzature per box nonché le nostre soluzioni per alimentazione secca e liquida, abbeveraggio e pavimentazione, componentistica e altro ancora.

Potrete vedere, toccare e verificare, senza impegno, le differenze e quindi scegliere la soluzione più adatta alle vostre esigenze.



Contattateci per fissare un appuntamento: (+45) 9711 9600

ASSISTENZA E INSTALLAZIONE

Assistenza - Installazione - Ricambi



ACO FUNKI ha un proprio centro assistenza in Danimarca. I nostri tecnici hanno oltre 15 anni di esperienza nel settore e sono pronti ad assistervi nel montaggio e fornirvi una guida tecnica.



- Servizio internazionale
- Installazione di nuove stalle
- Ammodernamento di strutture esistenti
- Servizio di pronto intervento in caso di guasti
- Vendita di ricambi
- Vendita di ammodernamenti e piccoli ampliamenti

CONTATTATE ASSISTENZA E INSTALLAZIONE:
(+45) 9711 8500



DESIGN

GENETICA

ALIMENTAZIONE &
STOCCAGGIO

FINANZE

TECNOLOGIA
EDILE

LIQUAMI
SISTEMA

FORMAZIONE
GESTIONE

AMBIENTE
VERDE

**VENITE A
CONOSCERCI!**



DANISH PIG ACADEMY

Soluzioni di allevamento complete



ACO FUNKI è membro della Danish Pig Academy - un consorzio di aziende danesi indipendenti del settore delle attrezzature e servizi per suinocoltura. La Danish Pig Academy è un punto di incontro sia per i suinicoltori danesi e di tutto il mondo sia per tutte le persone interessate, gruppi, istituzioni e organizzazioni appartenenti al settore dell'industria suina.

Alla Danish Pig Academy potrete conoscere le più importanti aziende danesi, vere e proprie eccellenze nel settore della suinocoltura moderna. In Danimarca la Danish Pig Academy ha creato uno straordinario showroom dove troverete una ricca esposizione di attrezzature professionali e un ambiente stimolante. Abbiamo tutto quello che vi serve per l'allevamento professionale dei suini. Tutto in un unico posto!

40 SUINETTI PER SCROFA ALL'ANNO

Prendete ispirazione e realizzate l'allevamento suino più profittevole

Vi offriamo le migliori tecnologie danesi per ottenere i risultati migliori.



Prestazioni produttive dei migliori allevamenti



www.danishpigacademy.com

biosicurezza - riproduzione - sistemi trasportatori - corsi e formazione - gestione allevamenti -
alimentazione secca - riscaldamento mangime fecondazione - soluzioni IT - alimentazione liquida - nutrizione e integratori - recinzioni -
silos - grigliati & pavimentazioni - sistema liquami - progettazione allevamenti - edifici - areazione - robot per lavaggio

www.acofunki.com | T. +45 9711 9600

La scelta dei materiali più adatti per ogni progetto riveste per noi grandissima importanza. La nostra pluriennale esperienza degli ambienti difficili cui attrezzature e sistemi di alimentazione sono spesso esposti significa che siamo in grado di offrire soluzioni estremamente durevoli, ma comunque competitive.

La tabella sottostante riporta i materiali e i trattamenti superficiali che utilizziamo normalmente.

ZINCATURA A CALDO

La zincatura a caldo è una tecnica di trattamento delle superfici. La zincatura a caldo offre un'ottima protezione dalla corrosione nella maggior parte degli ambienti, garantendo così una vita lunga. Il processo a caldo aumenta di molto la resistenza all'usura meccanica, mentre lo zinco fornisce protezione catodica contro la corrosione.

Processi e standard di zincatura sono conformi al DS/EN 1461 ISO 2009 (disponibile Contattateci).

VERNICIATURA A POLVERE

Forniamo attrezzature selezionate e attrezzature verniciate a polvere per l'utilizzo laddove ragioni di benessere animale e funzionalità lavorativa le rendano necessarie.

MATERIALI	DESCRIZIONE	PROPRIETÀ E UTILIZZI
Acciaio inox	WST n. 1.4301 (A304) WST n. 1.4509	Per es., tubazioni idriche. Resistente alla corrosione. Liscio. Superficie particolarmente facile da pulire. Resiste alla normale acqua di acquedotto con concentrazione di cloro fino a 75 PPM. In caso di valori superiori è necessario fornire i dettagli relativi alla qualità dell'acqua per ricevere un'offerta personalizzata, eventualmente basata su un materiale alternativo. Per es., profili a U, trogoli. Superficie particolarmente facile da pulire.
Ferro - acciaio	Acciaio 37-2	Per es. tubi, profili quadrati, lamiere, ferro piatto, ferro tondo e ferro angolare ecc.
Ghisa	GGG40. Ghisa duttile	Per grigliati in ghisa. Può essere soggetta a corrosione galvanica. Negli elementi strutturali viene quindi sempre utilizzato un rivestimento intermedio in plastica tra i grigliati in ghisa e le staffe a pavimento.
PVC	Superficie 100% PVC vergine senza piombo. Il colore potrebbe variare leggermente	Per es., pannelli, profili a U e profili pavimento per CLEAN-O-FLEX® e coperture (2-climate). Raccorderia e tubi. Il PVC è un materiale robustissimo che sopporta ripetute e pesanti esposizioni senza che la sua durezza risulti compromessa.
LDPE	Lastra da 10 e 12 mm in polietilene a bassa densità	Per es., lastre in plastica ed elementi strutturali INN-O-FLEX. L'LDPE è resiliente e ha un'elevata resistenza a molti solventi.
EPP	Il polipropilene espanso è un materiale plastico a cellule chiuse, adatto per elementi con pareti spesse più di 5 mm.	Per es., nidi (INN-O-CORNER). L'EPP offre superfici lisce estremamente resilienti e di facile pulizia, in grado di sopportare lavaggi con idropulitrice.
SUPERIFICIE	DESCRIZIONE	PROPRIETÀ E UTILIZZI
Zincatura a caldo	Spessore del rivestimento 30-180 µm secondo lo spessore del metallo. Più elevato è lo spessore, più spesso sarà il rivestimento. Standard DS/EN 1461 ISO 2009	Per es., tubi, lamiera e profili. Gli attacchi corrosivi vengono prevenuti fintanto che la superficie è integra. Attaccabile dall'ammoniaca. Possibile presenza di bordi taglienti. Superficie leggermente rugosa, di non facile pulizia.
Verniciatura a polvere	Rivestimento in polvere polimerica. Spessore del rivestimento = 80-100 µm circa	Per attrezzature selezionate, laddove ragioni di benessere animale e funzionalità lavorativa lo richiedano.
Zincatura elettrolitica	Zincatura Sendzimir. Spessore del rivestimento = 17 µm circa su moietta d'acciaio. 10 µm circa su viti e bulloni.	Per condotte di alimentazione. In ambienti particolarmente difficili o laddove si richieda durezza estrema, si raccomanda l'utilizzo di condotte e curve in acciaio.

ACO NEL MONDO

FORTE SUPPORTO AZIENDALE

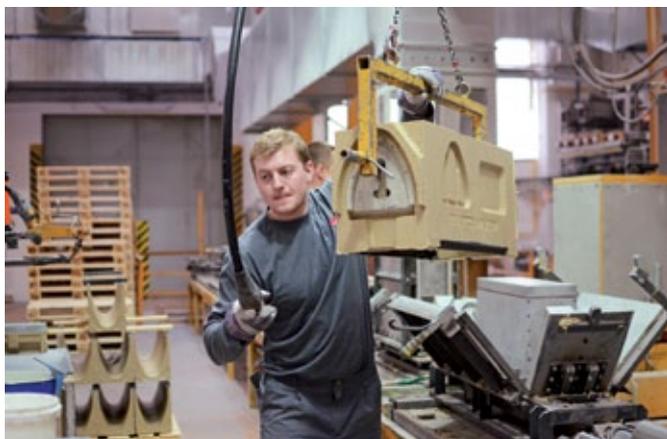


ACO FUNKI fa parte del gruppo ACO, leader di mercato mondiale nel settore delle tecnologie di drenaggio. Con il suo approccio integrato, ACO è sinonimo di drenaggio professionale, pulizia efficiente ed smaltimento controllato o riutilizzo delle acque. Le fondamenta di ACO Group poggiano su un'intensa attività di ricerca e sviluppo e sulla competenza ed esperienza tecnica nella lavorazione di cemento polimerico, materiali plastici, ghisa, acciaio inox e cemento armato.

ACO è presente in oltre 40 Paesi, con un totale di 30 siti produttivi in quattro continenti. Con una forza lavoro globale di 4.800 unità, l'azienda ha generato un fatturato di 775 milioni di Euro nel 2017.



Come membri di ACO Group, abbiamo l'opportunità di realizzare i nostri prodotti negli impianti di proprietà di ACO in 15 Paesi, spesso anche vicino all'utente finale così che possiamo offrire prezzi più competitivi



In Danimarca, un team di esperti altamente qualificati lavora incessantemente allo sviluppo e ottimizzazione dei nostri prodotti prima della loro messa in produzione in varie parti del mondo.

Lo stabilimento ACO FUNKI in Danimarca produce trogoli in acciaio inox, montanti per recinzioni e la rinomata catena POWERLINE per alimentazione asciutta.

Lo stabilimento produce inoltre dispositivi elettronici di controllo dei processi e sistemi di gestione e assembla mangiatoie, attrezzature per recinzioni e gruppi di traino per alimentazione asciutta.



Siamo orgogliosi di produrre e distribuire prodotti di alta qualità - ovunque nel mondo.



FUNKI



NO COMPROMISE

DENMARK - HQ

Kirkevænget 5
DK-7400 Herning
T. +45 97119600
F. +45 97119677
acofunki@acofunki.dk

GERMANY

Vorwerksallee 14
24782 Büdelsdorf
T. +49 43316649711
F. +49 43314378912
info@aco-funki.de

SPAIN

Cr. Major 52, 1r 1a
E-08110 Montcada
i Reixac (Barcelona)
T. +34 935 650727
F. +34 935 753678
fclosa@acofunki.com

FRANCE

Parc d'innovation
de Mescoat
F-29800 Landerneau
T. +33 298 303685
F. +33 298 215506
info.fr@acofunki.com

RUSSIA

Kalinina street 1
396116
Verhnyaya Hava,
Voronezh region
T. +45 962 69242
T. +7 915 5456712
mila@acofunki.dk

CHINA

上海市松江区华加
路99
号华滨工业园
24栋厂房 201611
+86 02157749818-
400
jshang@aco.cn

UKRAINE

ACO FUNKI LLC
ACO Industries
Shevchenka str.73
Kulykiv,
80362 Zhovka
Livi region