





JYDEN
ANIMAL HOUSING


We create good
environments

FARESTIER - LØS | FARROWING PENS - LOOSE | GRISNINGSTALL - LÖS

■ FARESTIER TIL LØSE SØER | FARROWING PENS FOR LOOSE SOWS | GRISNINGSSTALLAR FÖR LÖSA SUGGOR

 Farestalden kan indrettes med stier, hvor soen går løs i hele eller størstedelen af diegivningsperioden. Disse farestier tilgodeser soens bevægelsesfrihed i meget højere grad end traditionelle systemer for derved at øge søernes velfærd. Samtidig er produktiviteten i fokus, og det stiller krav til stiens indretning og dimensionering.

 The farrowing unit can be designed with pens for sows housed loose throughout or most of the nursing period. These farrowing pens allow a far greater freedom of movement than traditional systems to increase sow welfare. At the same time, productivity is in focus, which puts requirements on layout and dimensioning of the pen.

 Grisningsstallen kan inredas med boxar, där suggan går lös under hela eller större delen av diperioden. Dessa grisningsboxar tillgodoser suggans rörelsefrihet i mycket högre utsträckning än traditionella system för att öka suggornas välmående. Samtidigt är produktiviteten i fokus och ställer krav på boxans inredning och dimensionering.

En so, der går løs i farestien har større mulighed for at manipulere og påvirke inventaret, hvorfor der i farestier til løse søer er meget fokus på stiens konstruktion og holdbarhed. Design af farestier til løse søer skal tage hensyn til soens og grisenes, såvel som personalets behov, for at fungere optimalt og leve op til kravene for et moderne produktionsanlæg.

Loose nursing sows have greater opportunity to manipulate and influence the equipment, which puts a lot of focus on the construction and durability of the farrowing pen. The design of the farrowing pen must accommodate the needs of the sow, the piglets - as well as staff - into account in order to be optimal and to meet the requirements for a modern production system.

En sugga, som går lös i grisningsstallet har större möjlighet att manipulera och påverka inredningen, varför det i grisningsstall för lösa suggor läggs mycket fokus på boxans konstruktion och hållbarhet. Design av grisningsstall för lösa suggor ska ta hänsyn till suggornas och grisarnas såväl som personalens behov, för att fungera optimalt och leva upp till kraven på moderna produktionsanläggningar.



På de efterfølgende sider vil du få en introduktion til de staldløsninger, som Jyden har testet, gennemprøvet og leveret over hele verden.

Vi går med i processen og assisterer dig gerne ift. de overvejelser, du vil gennemgå, når farestalden skal indrettes.



On the following pages you will get an introduction to the housing solutions that Jyden has tested, proven and delivered all over the world.


We will join the process and assist you in regards to the considerations you will have when choosing the design of the farrowing unit.





På de följande sidorna får du en introduktion till de stallösningar, som Jyden har testat, beprövat och levererat över hela världen.

Vi är en del i hela processen och hjälper dig gärna kring de olika beslut som ska tas, när grisningsstallet ska inredas.

STALDPRINCIP | PRINCIPLE OF HOUSING UNIT | STALLPRINCIP

 Farestier til løse søer kan være designet efter to principper: ingen eller kortvarig brug af boks. Farestier til helt løse søer er i høj grad designet under hensyntagen til soens samt grisenes adfærd og med tiltag, der beskytter grisene, når soen lægger sig ned. Denne type faresti kan også designes til at anvendes som smågrisesti (FT30) og endda som slagtesvinesti (FTS). Farestier, hvor der er mulighed for brug af boks i få dage omkring faring, tilgodeser pattegrisenes kritiske behov for beskyttelse.

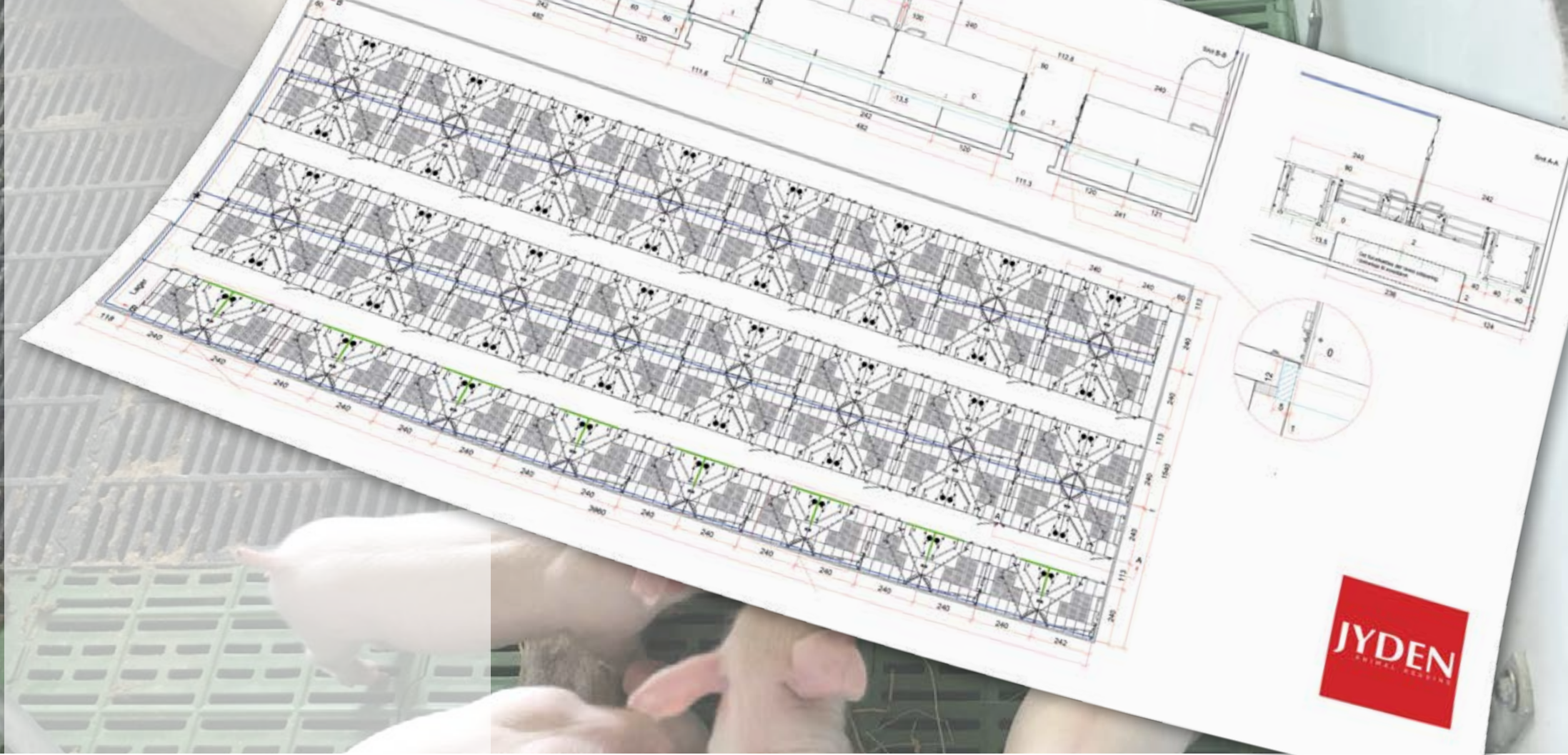
 Farrowing pens for loose, lactating sows can be designed according to two principles: no crate or with a short-term use of a crate. The farrowing pens for completely loose sows are largely designed with a focus on the sows' as well as the piglets' behaviour, incorporating features that protect the piglets when the sow will lay down. This type of farrowing pen can also be designed for use with weaners (WT30) and even for finishers (WTF). Farrowing pens with the option of using a crate for a few days around farrowing, accommodate the piglets' critical need for protection.

 Grisningsboxar för lösa suggor kan vara designade efter två principer: ingen eller kortvarig användning av fixeringsgrind. Grisningsboxar för helt lösa suggor är i hög grad designade med hänsyn tagen till suggans såväl som grisarnas beteende och med åtgärder, som skyddar grisarna, när suggan lägger sig ner. Den här typen av grisningsbox kan även designas för att användas som smågrisboxar (FT30) eller enbart som slaktsvinboxar (FTS). Grisningsstall där det finns möjlighet för användning av fixeringsgrind under få dagar kring grisning, tillgodoser kulingarnas kritiska behov av skydd.

Samtidig har farestien minimal negativ effekt på soens velfærd, idet soens bevægelsesfrihed begrænses i en meget inaktiv periode. Uanset hvilket princip, man vælger, er farestier til løse søer generelt set dimensioneret større end traditionelle kassestier. Ekstra plads er medvirkende til, at der er mere friplads ved yveret, så diegivningerne forløber bedre og med færre pattekampe.

At the same time, the farrowing pen has minimal negative impact on the well-being of the sow, as her freedom of movement is limited during a very inactive period. Whichever principle you choose, farrowing pens for loose sows are generally dimensioned larger than traditional farrowing crates. The extra space requirement is due to the fact that there is more free space at the udder, so that nursings are improved, resulting in less fights for teat space.

Samtidigt har grisningsboxen minimal negativ effekt på suggans välmående, då dess rörelsefrihet begränsas under en mycket inaktiv period. Oavsett vilken princip man väljer, är grisningsboxar för lösa suggor generellt sätt dimensionerade större än traditionella grisningsboxar. Extra plats medverkar till att det finns mer rörelseutrymme vid juvret, så att diandet förflöper bättre och med mindre kämpande om spenarna.



Har du allerede tegningsmateriale - eller vil du have Jyden til at udarbejde planskitser?

Kontakt os for yderligere information



Do you already have plans and layout - or do you want Jyden to create layout plans?

Contact us for more information:



Har du redan ritningar, eller vill du att Jyden ska ta fram planskisser?

Kontakta oss för mer information:

+45 9748 4099

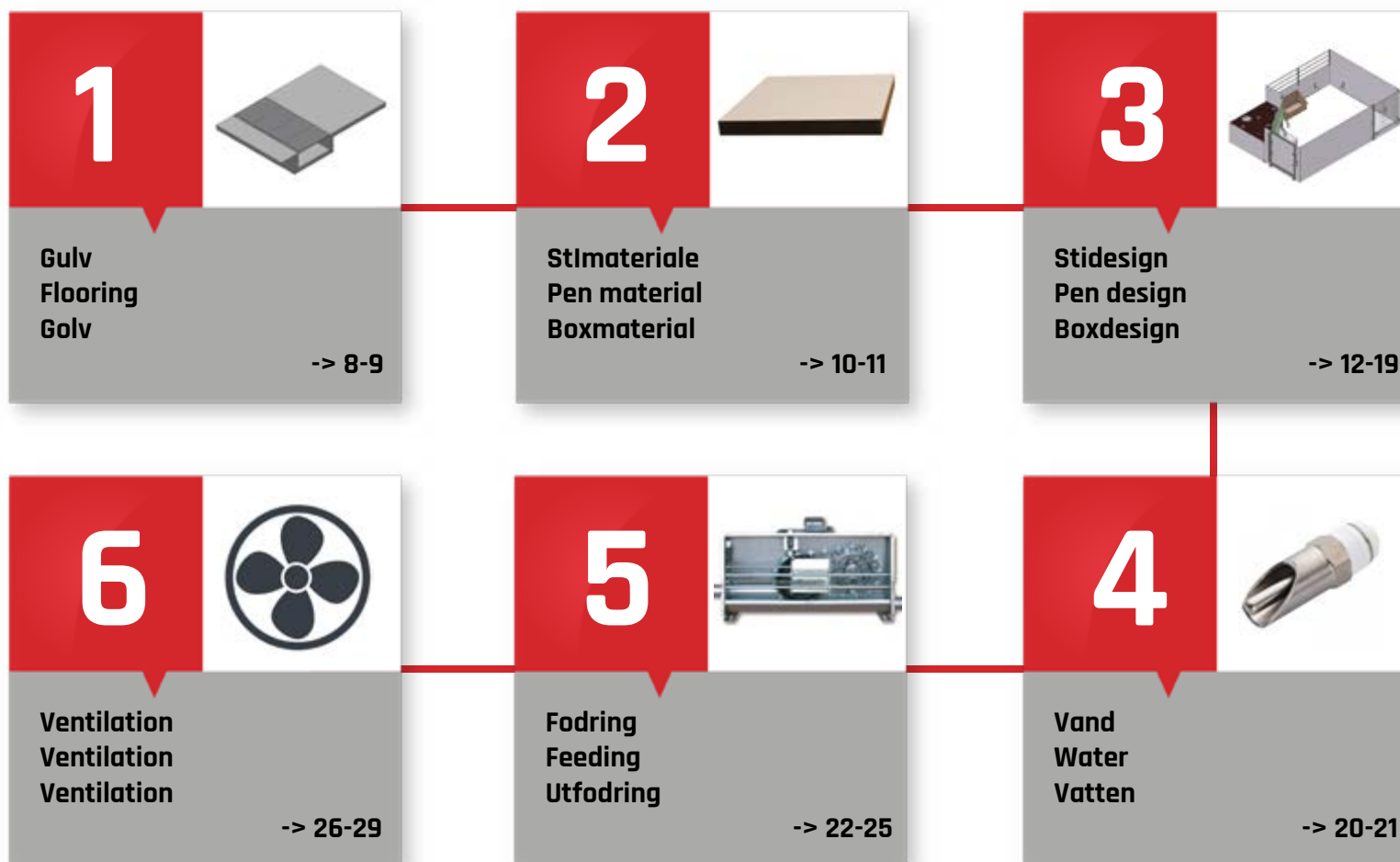
info@jyden.com

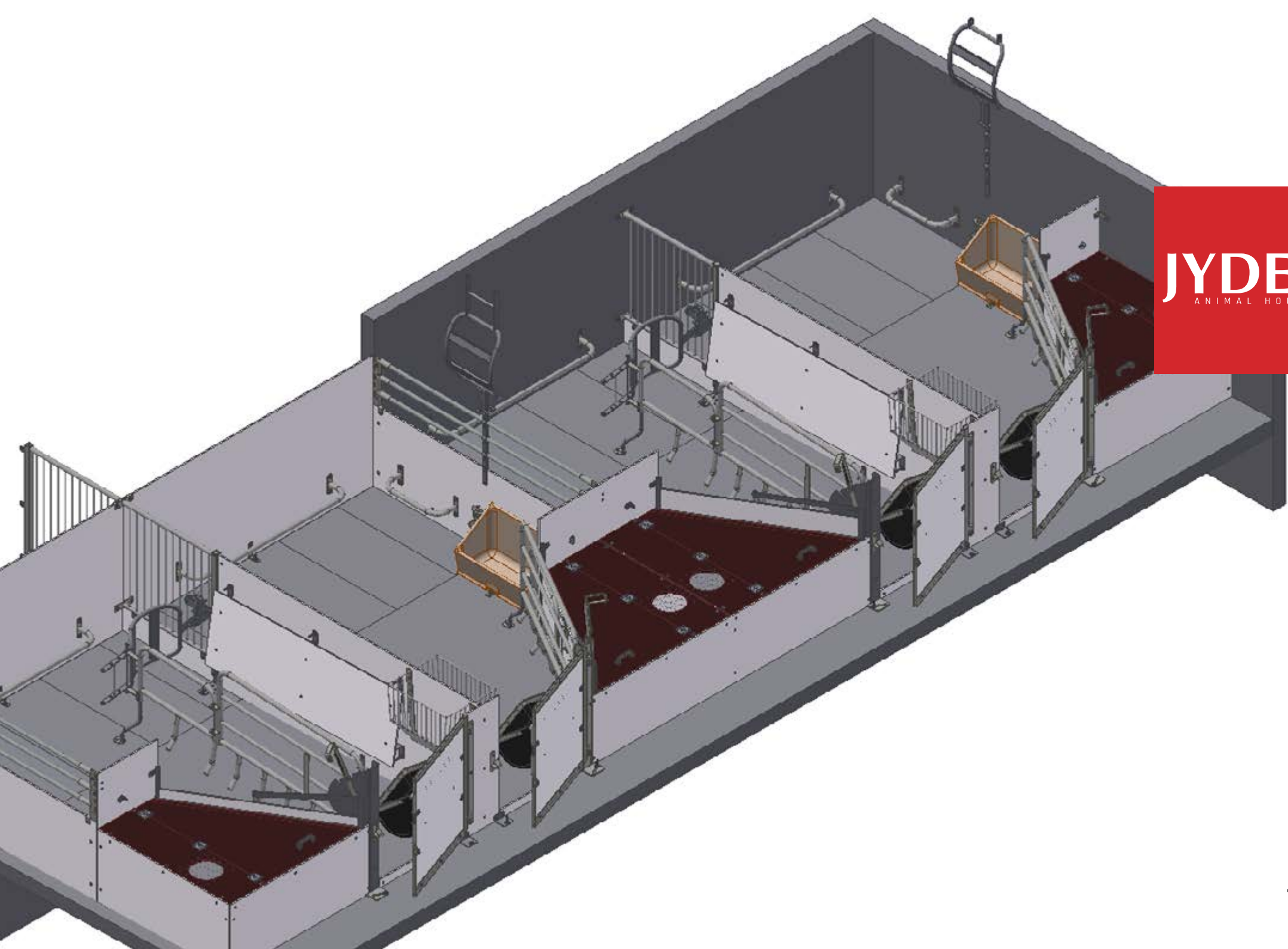
■ VALG AF STALDLAYOUT | CHOICE OF UNIT LAYOUT | VÄLJA STALLLAYOUT

🇩🇰 Når du skal vælge layout og funktioner for stalden, skal du foretage nogle valg - vi har skitseret de vigtigste for dig herunder med yderligere beskrivelse på de efterfølgende sider.

🇬🇧 You must make some choices when selecting the layout and function for the housing unit - we have outlined the most important ones below with further description on the following pages.

🇸🇪 När du väljer stallens layout och egenskaper behöver du göra några val - Nedan ser du de viktigaste delarna, och på de följande sidorna beskriver vi mer i detalj.





JYDEN
ANIMAL HOUSING

1 GULV I FLOORING I GOLV

🇩🇰 Gulvet i farestier til løse søer kan indrettes på mange forskellige måder, afhængigt af stitypen og prioritering af behov. En del af gulvet kan etableres som fast eller drænet gulv, der kan tilgodese søernes behov for redebygning op til faring, og det kan være medvirkende til at soen kan identificere et hvileområde i stien. En fast eller drænet flade minimerer desuden risikoen for skuldersår. Alternativt kan stien indrettes med fuldspaltegulv i form af et kombinationsgulv med plast- og støbejernsriste. Spaltegulvet har en åbningsbredde på max. 10 mm, så pattegrisene ikke kan komme i klemme - og samtidig sikres en god gødningsgennemgang og stihygiejne.

🇬🇧 The floor of farrowing pens for loose sows can be designed in different ways, depending on the pen type and prioritization of needs. A part of the floor can be established as solid or drained floors, which can accommodate the sow's need to perform nesting behavior, and can aid the sow to identify a resting area. A solid or drained surface also minimizes the risk of shoulder wounds. Alternatively, the pen can be fitted with a fully slatted floor in combination with plastic and cast iron slats. The slatted floor has an opening width of max. 10 mm, preventing the piglets from getting caught whilst at the same time ensuring a good manure flow and pen hygiene.

🇸🇪 Golvet i grisningsboxar för lösa suggor kan inredas på många olika sätt, beroende på typen av box och behovsprioriteringen. En del av golvet kan göras som fast eller dränerat golv, som kan tillgodose suggornas behov av att bygga rede för grisning, och kan medverka till att suggan kan identifiera ett område för vila i boxan. En fast eller dränerad yta minimerar dessutom risken för skuldersår. Alternativt kan boxan inredas med fullspaltgolv i form av ett kombinationsgolv med plast- och gjutjärnsgaller. Spaltgolvet har en öppningsbredd på max 10 mm, så att kultingarna inte kan hamna i kläm - och samtidigt säkras en god gödselgenomgång och hygien i boxan.



5 grunde til at vælge plastriste fra Jyden

- Plastriste sikrer pøttestridene et lunere gulvområde
- Mange kombinationsmuligheder med plastgulv
- Mulighed for skridkant for bedre skridsikkerhed
- Overflade sikrer god gødningsgennemgang og hygiejne
- Rengøringsvenlig overflade

5 reasons to choose plastic slats from Jyden

- Plastic slats ensure a warmer floor for the piglets
- Many combinations with plastic flooring
- Optional foot hold, improving safety on slippery floors
- Surface ensures good manure flow and hygiene
- An easy-cleaning surface

5 anledningar att välja plastgaller från Jyden

- Plastgaller ger kultingarna ett varmare gulvområde
- Många kombinationsmöjligheter med plastgolv
- Möjlighet till slipad kant för bättre halkskydd
- Yta, som säkrar god gödselgenomgång och hygien
- Rengöringsvänlig yta

5 grunde til at vælge støbejernsriste fra Jyden

- Støbejernsriste kan klare stor belastning
- Riste med en præget overflade giver god skridsikkerhed
- Riste med en glat overflade yder god gødningsgennemgang
- Riste med en glat overflade er med til at sikre soen et tørt leje
- Lavet af GGG40 kuglegrafit, hvilket sikrer lang holdbarhed for ristene

5 reasons to choose cast iron slats from Jyden

- Cast iron slats can handle high loads
- Slats with a pointed surface provides good slip safety
- Slats with a smooth surface provides good manure flow
- Slats with a smooth surface helps to ensure a dry resting area
- Made of GGG40 spheroidal graphite, ensuring long durability of the slats

5 anledningar att välja gjutjärnsgaller från Jyden

- Gjutjärnsgaller kan klara hög belastning
- Galler med en präglad yta ger god halksäkerhet
- Galler med en slät yta främjar god gödselgenomgång
- Galler med slät yta bidrar till att säkra ett torrt underlag för suggan
- Tillverkad av GGG40 grafit, vilket säkrar lång hållbarhet för gallren

Husk - riste kan fås med eller uden renseåbning!

Remember - slats are available with or without manure opening!

Tänk på - galler kan fås med eller utan rensningsöppning!

2 STIMATERIALE I PEN MATERIAL I BOXMATERIAL

Fiber- og glasfiberinventar - når kun det bedste er godt nok!

Jydens farestier til løsgående søer er udført i fiber- eller alternativt glasfiberinventar, der hører til markedets stærkeste inventar. Stidesignet er det samme uanset om materialevalget falder på fiber- eller glasfiber.

Den glatte materialeoverflade nedsætter ophobningen af bakterier, og derved muliggøres en nem og effektiv rengøring. Et renere staldmiljø betyder bedre hygiejne og lavere sygdomsfrekvens - og dermed en forbedret produktion.

Fiber- and fiberglass penning - when only the best is good enough!

Jydens farrowing pens for loose sows are made of fiber or alternative fiberglass- these are strongest penning materials available. The pen design is the same regardless of whether the material is fiber or fiberglass.

The smooth surface of the material reduces the accumulation of bacteria - enabling easy and efficient cleaning. A cleaner housing environment means better hygiene and a lower frequency of diseases, enabling a optimum conditions for animal growth and development.

Fiber och glasfiberinredning - när endast det bästa är gott nog!

Jydens boxar för lösgående suggor är tillverkade i fiber- eller glasfiberinredning, som hör till marknadens starkaste inredning. Designen är densamma oavsett om materialvalet faller på fiber eller glasfiber.

Den släta materialytan minskar uppbyggnaden av bakterier, och därmed möjliggörs enkel och effektiv rengöring. En renare stallmiljö innebär lägre sjukdomsfrekvens och därmed förbättrad produktion.

Både fiber- og glasfiber materialet har en minimal volume på kun 10 mm, hvilket gør stien pladsbesparende med mulighed for flere m² nettosti. En vigtig faktor, der især gør sig gældende ved nybyggeri, hvor bygnings- og investeringsbehovet således kan reduceres. Der er mulighed for at smigskære fiber-/ glasfiber materialet efter gulvfald. Derved slutter inventaret tæt mod gulvet, og der kan opnås besparelser i murerentreprisen, idet udsparring af gulvet kan fravælges.

Both fiber and fiberglass has a minimal thickness of only 10 mm, allowing the pen to be space saving, with the option of more m² per pen. This is an important factor for new units in particular as it reduces the need for construction and investment. It is possible to adjust the fiber / fiberglass material according to the actual slope of the floor. The penning will fit tightly to the floor, and savings can be achieved as floor clearance can be avoided.

Både fiber- och glasfiber materialet har en minimal volym på endast 10 mm, vilket gör boxen platsbesparande med möjlighet för fler m² nettobox. En viktig faktor, som särskilt gör sig gällande vid nybyggnation, där byggnads- och investeringsbehovet kan reduceras. Det finns möjlighet att fasa av fiber-/glasfiber materialet efter golvfäll. Därmed sluter inventariet tätt mot golvet, och man kan uppnå besparingar på byggkostnader, då man kan välja bort urtagning av golvet.



5 grunde til at vælge glasfiberinventar fra Jyden

- 10 mm. volumen
- Stærkt, massivt materiale
- Glat overflade og få samlinger
- Lysgennemtrængeligt materiale
- Bæredygtigt materiale (recycled)
- > Flere m² sti / pladsbesparende
- > Langtidsholdbar stiindretning
- > Effektiv rengøring og god hygiejne
- > Lyst og venligt arbejdsmiljø
- > Miljøvenlig indretning

5 reasons to choose fiberglass penning from Jyden

- 10 mm. thickness
- Strong, solid material
- Smooth surface and few connections
- Light-permeable material
- Sustainable material (recycled)
- > More m² penning / space saving
- > Long-lasting pen design
- > Efficient cleaning and good hygiene
- > Bright, friendly working environment
- > Design with respect for the environment

5 anledningar att välja glasfiberinredning från Jyden

- 10 mm volymen
- Starkt, massivt material
- Glatt yta och få anslutningar
- Genomskinligt material
- Hållbart material (återvunnet)
- > Fler m² stall/sparar yta
- > Stallinredning som håller länge
- > Effektiv rengöring och god hygien
- > Ljus och behaglig arbetsmiljö
- > Miljövänlig inredning

5 grunde til at vælge fiberinventar fra Jyden

- 10 mm. volumen
- Stærkt, massivt materiale
- Glat overflade og få samlinger
- Gråt og lyst materiale
- Alternativ til glasfiberinventar
- > Flere m² sti / pladsbesparende
- > Langtidsholdbar stiindretning
- > Effektiv rengøring og god hygiejne
- > Flot og stilrent arbejdsmiljø
- > Økonomisk besparelse

5 reasons to choose fiber penning from Jyden

- 10 mm. thickness
- Strong, solid material
- Smooth surface and few connections
- Grey and light material
- Alternative to fiberglass units
- > More m² penning / space saving
- > Long-lasting pen design
- > Efficient cleaning and good hygiene
- > Nice, stylish working environment
- > Economical savings

5 anledningar att välja fiberinredning från Jyden

- 10 mm volymen
- Starkt, massivt material
- Glatt yta och få anslutningar
- Grått och ljus material
- Alternativ till glasfiberinredning
- > Fler m² stall/sparar yta
- > Stallinredning som håller länge
- > Effektiv rengöring och god hygien
- > Stilren arbetsmiljö
- > Ekonomisk besparing



3 STIDESIGN I PEN DESIGN I BOXDESIGN



JLF10

Indretningen af en JLF10 sti giver soen fuld bevægelsesfrihed og mulighed for at udføre mere naturlig adfærd i stien. JLF10 er dimensioneret til moderne so-produktion til løse, diegivende søer med store kuld. Der er ikke noget inventar foran yveret og derfor er der god plads, færre pattekampe og dermed roligere diegivninger med høj mælkeoptagelse for alle grise.

Søerne orienterer sig mod bagvæggen, når de farer. Dermed er det nemt at give faringshjælp, og grisene fødes ud på det faste gulv, hvori der kan etableres gulvvarme. Gulvvarme modvirker for hurtig afkøling af de nyfødte grise og dermed øges pattegrisenes vitalitet.



JLF10

The design of JLF10 provides the sow with complete freedom of movement and opportunity to perform more natural behaviors. The dimensions of JLF10 is based on modern sow production for loose, lactating sows with large litters. There is no equipment in front of the udder, thus providing improved access to the udder, fewer teat fights and calmer nursings with high milk uptake for all piglets in the litter.

The design of the pen ensures that sows are facing the back wall during farrowing. This facilitates easy farrowing assistance and the piglets are born onto the solid floor where floor heat can be incorporated. Floor heat minimizes cooling of newborn piglets and thus improves piglet vitality.



JLF10

Inredningen av en JLF10 box ger suggan full rörelsefrihet och möjlighet till ett naturligare beteende i boxen. JLF10 är dimensionerad för modern suggproduktion för lösa, digivande suggor med stora kullar. Det finns inte någon inredning framför juvret och därmed god plats, mindre kamp om spenarna och lugnare digivning med hög mjölkupptagning för alla grisar. Suggorna orienterar sig mot bakväggen när de föder. Därmed blir det lätt att hjälpa till vid grisningen och grisarna föds ut på det fasta golvet, där de kan få golvvärme. Golvvärmen motverkar för snabb avkyllning av de nyfödda grisarna och därmed ökar kullingarnas vitalitet.



5 grunde til at vælge JLF10 fra Jyden

- Hvilerealt tæt på hulen
- Liggevæg
- Delvist fast gulv
- Halmhæk
- Hule placeret ved gang

- > Kort vej fra yver til hule
- > Støtter soen og beskytter grisene
- > Miljøvenlig løsning med reduceret emission
- > Fri adgang til rode- og beskæftigelsesmateriale
- > Godt opsyn med grise, let arbejds gang og reduceret smittespredning



5 reasons to choose JLF10 from Jyden

- Rest area close to the creep area
- Sloped wall
- Partly solid floor
- Straw rack
- Creep area placed by the aisle

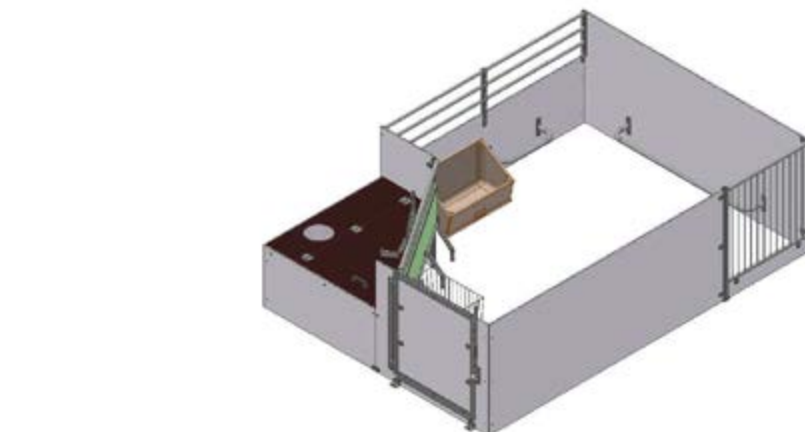
- > Short distance from udder to creep area
- > Supports the sow and protects the piglets
- > Environmentally friendly solution with reduced emissions
- > Free access to rooting and enrichment material
- > Good supervision of the piglets, easy operation and reduced spread of infection



5 anledningar att välja JLF10 från Jyden

- Viloareal nära hålen
- Liggvägg
- Delvis fast golv
- Halmhäck
- Hål placerat vid gång

- > Kort väg från juver till hål
- > Stöttar suggan och skyddar grisarna
- > Miljövänlig lösning med reducerade utsläpp
- > Fri tillgång till bök- och bomaterial
- > Bra uppsikt över grisarna, lätt arbetsgång och minskad smittspridning



JLF10	
Stibredde Pen width Stibredd	190-230 cm
Stilængde Pen length Stilångd	300 cm
Stivæg, højde Wall, height Stivägg, höjd	90 cm
Friholderbøjle Farrowing rail Skyddsståge	Ja Yes Ja
Beskyttelsesbøjle (ved front) Protection rail (at front) Skyddhängare (vid front)	Ingen beskyttelsesbøjler No protection rails Ingen skyddhängare
Beskyttelsesbøjle (ved baglåge) Protection rail (at rear gate) Skyddhängare (vid baklugan)	Ingen beskyttelsesbøjler No protection rails Ingen skyddhängare
Hule Creep area Smågrishörna	0,9 m ²
Spærreplade Barrier plate Avspärrningsskiva	Integreret og justerbar Integrated and adjustable Integrerad och justerbar
Sotrug Sow trough Suggråg	Polymerbeton 23 L. Polymer concrete 23 L. Polymerbetong 23 L.
Liggeplade Sloped wall Avbärrareskiva	180 x 50 cm
Gulv Floor Golv	Min. 40% fast gulv Min. 40% solid floor Min. 40% fast golv

3 STIDESIGN I PEN DESIGN I BOXDESIGN

JLF10 SWAP

Indretningen af JLF10 SWAP bygger på principperne og fordelene fra JLF10. I JLF10 SWAP er der dog mulighed for ekstra beskyttelse af pattegrisene i den kritiske tid omkring faring. Fronten på hulen kan foldes ud og bruges som beskyttelsesbøjle i få dage omkring faring, hvor risikoen for klemning er størst. Efter den kritiske periode, fjernes beskyttelsesbøjlen, og soen får dermed fuld bevægelsesfrihed i størstedelen af laktationen. Soens præference for at lægge sig med støtte på fast gulv tilgodeses ved at etablere en ekstra krybbe. Placering af krybben ved gangen sikrer et godt opsyn med soens foderoptag og velbefindende i forbindelse med faringen.

JLF10 SWAP

The design of JLF10 SWAP is based on the principles and benefits of JLF10. However, in the JLF10 SWAP there is an optional additional protection of the piglets during the critical time around farrowing. The front of the creep area is designed to be folded out and used as farrowing wing for a few days around farrowing, during which time the risk of crushing piglets is the greatest. After this critical period, the protection rail is removed - giving the sow full freedom of movement in the majority of the lactation period. The sows' preference for laying with support on solid flooring is met by establishing an extra trough. The placement of the trough by the aisle ensures a good overview of the sows' feed intake and well-being around farrowing.

JLF10 SWAP

Inredningen av JLF10 SWAP bygger på principerna och fördelarna från JLF10. I JLF10 SWAP finns dock möjlighet till extra skydd av kulingarna under den kritiska tiden kring grisningen. Fronten på smågrishörnet kan vikas ut och användas som skydd under de få dagarna runt grisningen, då risken för klämning är störst. Efter den kritiska perioden avlägsnas fixeringsgrindan, och suggan får därmed full rörelsefrihet under den största delen av digivningen. Suggans behov av att lägga sig med stöd på fast golvtillgodoses genom att skapa en extra krubba. Placeringen av krubban vid gången säkrar god överblick över suggans foderintag och välbefinnande i samband med grisningen.

5 grunde til at vælge JLF10 SWAP fra Jyden

- Beskyttelsesbøjle -> Øget pattegriseoverlevelse og personalesikkerhed
- Krybbe ved gang -> Forbedret opsyn lige efter faring
- Beskyttelse for soen i få dage -> Forbedret fysik og mælkeproduktion
- Delvist fast gulv -> Miljøvenlig løsning med reduceret emission
- Hule placeret ved gang -> Godt opsyn med grise, let arbejds gang og reduceret smittespredning

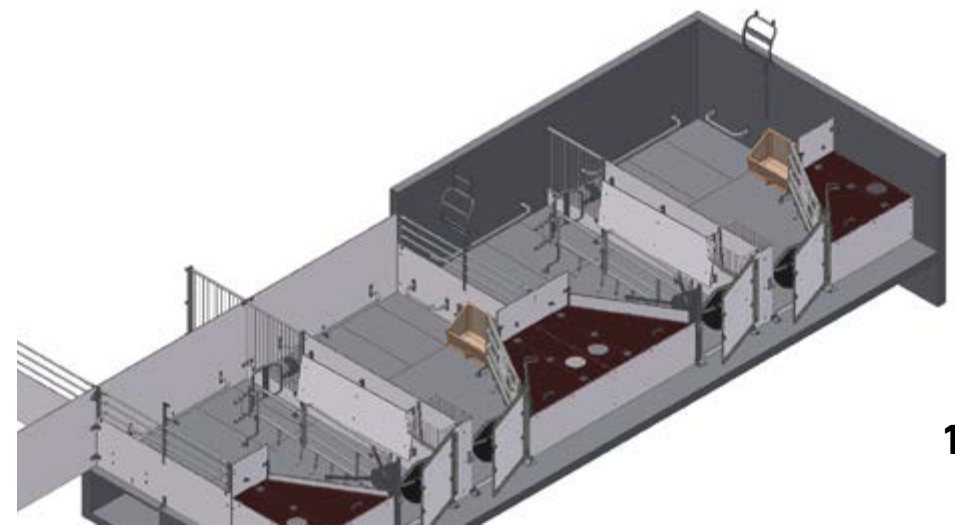
5 reasons to choose JLF10 SWAP from Jyden

- Protection rail -> Increased piglet survival and staff safety
- Trough placed by the aisle -> Improved supervision immediately after farrowing
- Sow protection for a few days -> Improved physiology and milk production
- Partly solid floor -> Environmentally friendly solution with reduced emissions
- Creep area placed by the aisle -> Good supervision of the piglets, easy operation and reduced spread of infection

5 anledningar att välja JLF10 SWAP från Jyden

- Fixeringsgrind -> Ökad kulingöverlevnad och personalsäkerhet
- Krubba vid gång -> Förbättrad överblick direkt efter födseln
- Skydd för suggan under få dagar -> Förbättrad fysik och mjölkproduktion
- Delvis fast golvtillgodoses genom att skapa en extra krubba -> Miljøvenlig lösning med minskade utsläpp
- Smågrishörna placerat vid gången -> Bra överblick över grisarna, lätt arbetsgång och minskad smittspridning

JLF10 SWAP	
Stibredde Pen width Stibredd	200-210 cm
Stilængde Pen length Stilængd	300-310 cm
Stivæg, højde Wall, height Stivægg, höjd	90 cm
Friholderbøjle Farrowing rail Skyddsbølge	Ja Yes Ja
Beskyttelsesbøjle (ved front) Protection rail (at front) Skyddhängare (vid front)	87 cm
Beskyttelsesbøjle (ved baglåge) Protection rail (at rear gate) Skyddhängare (vid baklugan)	60-70 cm
Hule Creep area Smågrishörna	0,9 m ²
Spærreplade Barrier plate Avspærrningsskiva	Integreret og justerbar Integrated and adjustable Integrerad och justerbar
Sotrug Sow trough Suggråg	Plastic 20 L. & Polymerbeton 23 L. Plastic 20 L & Polymer concrete 23 L. Plastic 20 L. & Polymerbetong 23 L.
Liggeplade Sloped wall Avbärrareskiva	158 x 50 cm
Gulv Floor Golv	Min. 40% fast gulv, evt. fuldspaltegulv Min. 40% solid floor, optional slatted floor Min. 40% fast golv, möjligen fullspaltgolv



3 STIDESIGN I PEN DESIGN I BOXDESIGN



JLF15

JLF15 giver mulighed for ekstra beskyttelse af pøttegrisene i den kritiske tid omkring faring. Stiens dimension giver bedst mulig arealudnyttelse og bevægelsesfrihed for soen. Soens råderum begrænses i de første dage ved anvendelse af beskyttelsesbøjlerne, og dermed minimeres pøttegrisedødeligheden. Når beskyttelsesbøjlerne ikke længere er nødvendige, åbnes der op for soens råderum. Dette giver optimale vilkår for pøttegrisene med god plads ved yveret under diegivning. Stiens gulvprofil har en stor andel spaltegulv - i enten plast eller støbejern - i soens område for at sikre god hygiejne. Pøttegrisehulen er indrettet med fast gulv eller gummimåtte for at skabe varme til grisene, og placeringen ved gangen letter de daglige arbejdsgange.



JLF15

JLF15 is allowing extra protection for piglets during the critical period around farrowing. The pen dimensions allow good utilization of the area and freedom of movement for the sow. The sow is confined for the first days by use of the protection rails, thereby minimizing the piglet mortality. When confinement is no longer necessary, the sow regains freedom of movement. This provides optimal conditions for the piglets with good access to the udder during lactation. The floor profile is mostly slatted - either with plastic or cast iron slats, ensuring good hygiene. The creep area is designed with solid floor or a rubber mat to ensure heat for the piglets, and placement of the creep at the aisle is at the same time improving the daily work routines.



JLF15

JLF15 ger möjlighet till extra skydd av kulingarna under den kritiska tiden kring födseln. Boxens dimension ger bästa möjliga arealutnyttjande och rörelsefrihet för suggan. Suggans flexibilitet begränsas under de första dagarna vid användning av fixeringsgrindarna, och därmed minimeras kulingdödligheten. När fixeringsgrindarna inte längre är nödvändiga, öppnas de upp för suggans flexibilitet. Detta ger optimala villkor för kulingarna med god plats vid juvret under diandet. Boxens golvprofil har en stor andel spaltgolv - antingen i plast eller gjutjärn - i suggans område för att säkra god hygien. Kulinghålen är inredda med fast golv eller gummimatta för att skapa värme för grisarna, och placeringen av smågrishörnet vid gången underlättar det dagliga arbetet.



5 grunde til at vælge JLF15 fra Jyden

- Kvadratisk stiindretning
 - Fuldspaltegulv under soen
 - Unik trugtårn / mulighed for stiblokke
 - "Friareal" i stien
 - To beskyttelsebøjler
- > Pladsbesparende løsning
 - > God hygiejne og lavt smittetryk
 - > Stor stabilitet og lang holdbarhed
 - > Let adgang til krybben
 - > Øget pøttegriseoverlevelse og god dieplads



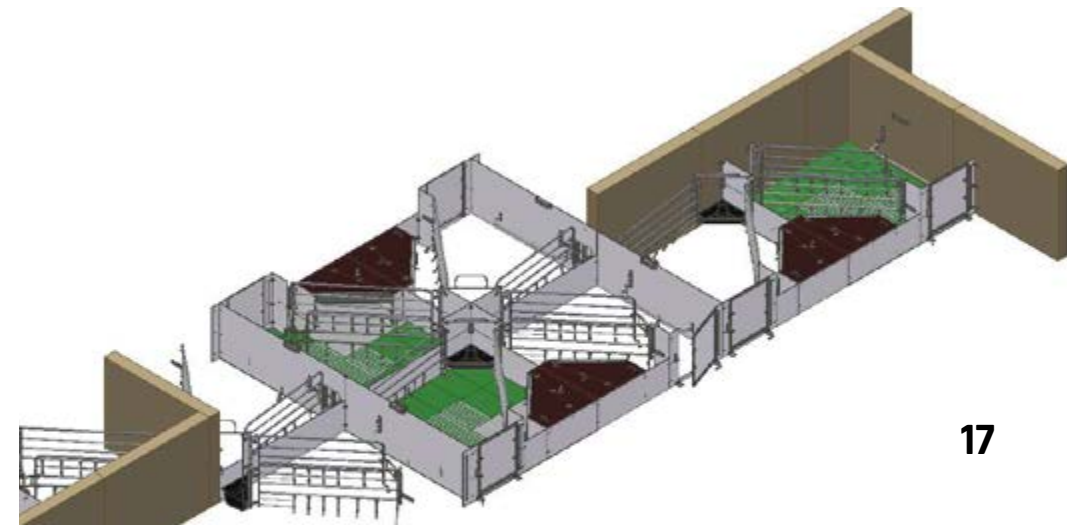
5 grunde til at vælge JLF15 fra Jyden

- Square pen design
 - Fully slatted floor in the sow area
 - Unique trough rail / pen blocks
 - "Free access area" of the pen
 - Two protection rails
- > Space-saving solution
 - > Good hygiene and low infection pressure
 - > Great stability and long durability
 - > Easy access to the trough
 - > Increased piglet survival and good udder access



5 anledningar att välja JLF15 från Jyden

- Kvadratisk stinredning
 - Hespaltgolv under suggan
 - Unik trågtorn / möjlighet för stiblock
 - "Friareal" i boxen
 - Två fixeringsgrindar
- > Platsbesparande lösning
 - > God hygien och låg smittorisk
 - > Stor stabilitet och lång livslängd
 - > Lätt åtkomst till tråget
 - > Ökad kulingöverlevnad och god diplats



JLF15	
Stibredde Pen width Stibredd	240 cm
Stilængde Pen length Stilængd	240 cm
Stivæg, højde Wall, height Stivægg, höjd	90 cm/ 50 cm
Friholderbøjle Farrowing rail Skyddsbøge	Ja Yes Ja
Beskyttelsesbøjle (ved front) Protection rail (at front) Skyddhängare (vid front)	62 cm
Beskyttelsesbøjle (ved baglåde) Protection rail (at rear gate) Skyddhängare (vid baklugan)	62-70 cm
Hule Creep area Smågrishörna	0,9 m ²
Spærreplade Barrier plate Avspærrningsskiva	Separat Separate Separat
Sotrug Sow trough Suggråg	Plastic 21 L
Liggeplade Sloped wall Avbärareskiva	Nej No Nej
Gulv Floor Golv	Spaltegulv, plast- og støbejernsriste Slatted floor, plastic and cast iron slats Spaltgolv, plast eller gjutjärnsspalt

3 STIDESIGN | PEN DESIGN | BOXDESIGN

FTS / FT30

I både FTS- og FT30-stien er soen løsgående både før, under og efter faring. Soen fjernes fra grisene ved fravæning, mens grisene bliver gående i stien indtil de henholdsvis når en vægt på 30 kg (FT30) eller slagtevægt (FTS). Når grisene opnår en vis størrelse, og ikke længere har brug for overdækning, kan pattegrisehulen fjernes ved at slå fareladet ind mod stivæggen.

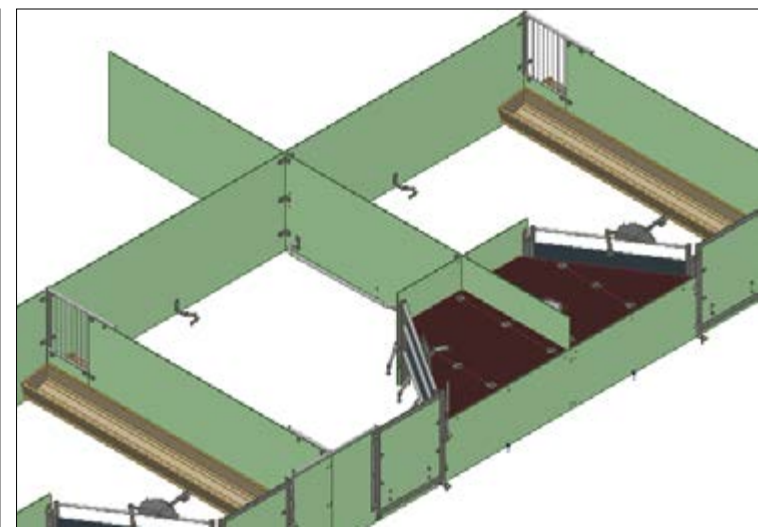
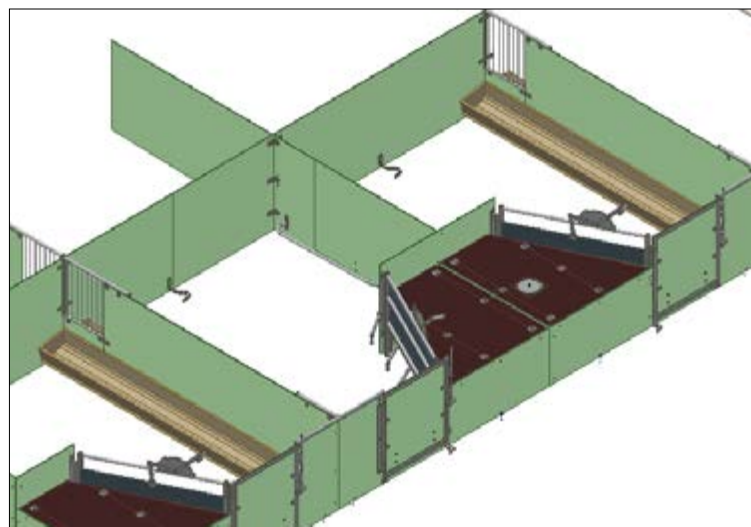
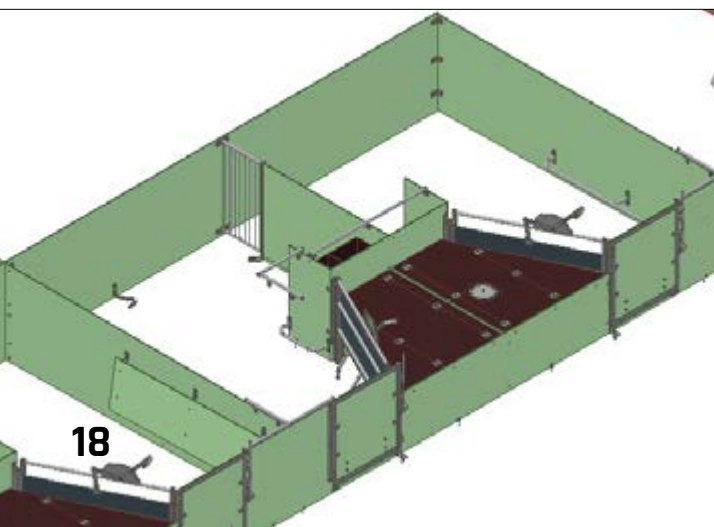
WTF/ WT30

In the wean-to-finish and wean-to-30 kg pens, the sow is loose housed before, during and after farrowing. The sow is taken out of the pen at weaning whilst the piglets remain in the pen until they reach a weight of 30 kg (WT30) or finishing weight (WTF). When the piglets reach a certain size and they no longer need the covered area, the creep area can be removed by folding in the front of the creep.

FTS / FT30

I både FTS- och FT30-boxen är suggan lösgrående både före, under och efter grisningen. Suggan skiljs från grisarna vid avväjning medan grisarna blir kvar i boxen tills de uppnått en vikt på respektive 30 kg (FT30) eller slaktvikt (FTS). När grisarna uppnår en viss storlek och inte längre har behov av övertäckning kan smågrishörnet avlägsnas genom att skjuta in fronten mot stiväggen.

	FTS WTF FTS	FT30 WT30 FT30
Stidimensioner Pen dimensions Boxdimensioner	265-285 x 340 cm	240-260 cm x 340
Beskyttelsesbøjle - dimensioner Protection rail, dimension Fixeringsgrindar	Ingen None Ingen	Ingen None Ingen
Hule Creep area Smågrishörna	1,5 m ²	1,4 m ²
Sotrug Sow trough Suggråg	Polymerbeton Polymer concrete Polymerbetong	Polymerbeton Polymer concrete Polymerbetong
Gulv Floor Golv	Delvist fast gulv/ spaltegulv Partly solid floor/ slatted floor Delvis fast golv/ spaltgolv	Delvist fast gulv/ spaltegulv Partly solid floor/ slatted floor Delvis fast golv/ spaltgolv





Vi skaber vejen for din succes!

Succes med løse søer i farestalden afhænger af, at du får valgt den rigtige løsning til lige netop din produktion. Det er vigtigt, at man får defineret hvilke behov man har og vælger den sti, der kan opfylde lige netop disse behov. Jyden har mange års erfaring med forskellige systemer på den globale bane og deltager aktivt i forsknings- og udviklingsarbejde - både nationalt og internationalt. Vi er altid klar til en snak om de nyeste trends og erfaringer fra praksis, så kontakt os og hør hvilke muligheder du har, og hvordan vi kan hjælpe dig med at få succes med løse søer.


We create the way for your success!

Success with loose sows in the farrowing unit is dependent upon choosing the right solution for your production system. It is important to define your needs so you can choose the pen that can meet those needs. Jyden has many years of experience with different systems in countries all over the world, and is an active participant in research and development - both nationally and internationally. We are always ready to talk about the latest trends and experiences from practice, so please do not hesitate to contact us to explore your options and how we can help your success with free farrowing and loose lactating sows.


Vi skapar vägen för din framgång

Framgången med lösa suggor i grisningsstallen bygger på, att du väljer rätt lösning för din produktion. Det är viktigt, att man definierar vilka behov som finns och väljer den box, som kan uppfylla just de behoven. Jyden har många års erfarenhet av flera olika system i flera länder, och deltar aktivt i forsknings- och utvecklingsarbete - både nationellt och internationellt. Vi är alltid beredda att diskutera de senaste trenderna och om vår erfarenhet från praktiken, så kontakta oss för att höra om möjligheterna, och hur vi kan hjälpa dig med att få lyckas med lösa suggor.


4 VAND I WATER I VATTEN

 Vand er vigtigt - og specielt for soen har vandoptagelsen stor betydning for mælkeproduktionen - og dermed også indirekte betydning for pøttegrisenes vækst. Derfor har både tilgængelighed samt vandkvalitet og -mængde indflydelse på produktionseffektiviteten. Desuden fordrer et større foderoptag hos soen også et større vandbehov, men flere faktorer spiller ind på vandbehovet, f.eks. fodersammensætning, den almene sundhedstilstand samt staldtemperatur og klimaforhold.

Som udgangspunkt har en diegivende so behov for 25-35 liter vand pr. dag - og pøttegrisenes behov ligger på 1-2 liter pr. dag, inkl. somælk.

 Water is important - and especially for the sow as water consumption has a direct impact on milk production and thus indirectly affects the growth of piglets. Therefore, both accessibility and water quality and quantity have an impact on production efficiency. In addition, a larger feed intake for the sow requires a larger water requirement, but several factors affect the water requirement, i.e. the composition of feed, the general health and temperature and climate conditions.

In general, a nursing sow needs 25-35 litres of water per day. The piglets' needs are 1-2 litres per day, incl. sow milk.

 Vatten är viktigt - och särskilt för suggan har vattenupptagningen stor betydelse för mjölkproduktionen - och därmed också indirekt betydelse för kullingarnas tillväxt. Därmed har både tillgänglighet och vattenkvalitet samt mängd inflytande på produktionseffektiviteten. Dessutom kräver ett större foderintag hos suggan även ett större vattenbehov, men flera faktorer spelar in på vattenbehovet, t.ex. fodersammansättning, det allmänna hälsotillståndet och stalltemperatur samt klimatförhållanden.

Som utgångspunkt har en digivande sugga behov av 25 - 35 liter vatten per dag - och kullingarnas behov ligger på 1 - 2 liter per dag inkl. suggmjölk.





5 FODRING I FEEDING I UTFODRING



Trug

Det har stor betydning, at truget har en volumen, der tilgodeser soens behov for et tilstrækkeligt foderoptag. I Jydens farestier anvendes trug af polymerbeton eller plast (min. 20 liter) - alt afhængig af stitype.

Volumendoserer

Volumendosererne er fremstillet i et stærkt PVC-materiale og fås fra 3-15 liters volumen. Udfodring foregår let og enkelt ved hjælp af et lod, som hejses op gennem fodret. Efter endt tømning, sænkes loddet igen, hvorved volumendoseren lukkes. Med et lukkespjæld placeret direkte under foderstrengen, kan der lukkes for en foderkasse ved tom sti eller boks.



Trough

It is important that the trough has a volume that accommodates the animals needs for sufficient feed intake. In Jyden's farrowing pens, troughs are available in polymer concrete or plastic (min. 20 litres) - dependent on the pen model.

Volume dispenser

The volume dispensers are made of a strong PVC material and are available from 3-15 liter volumes. Feed outtake is easy by the use of a weight that is going up through the feed. After emptying, the weight is lowered again, closing the volume dispenser. With a closing damper located directly below the outlet, the volume dispenser can be closed in case of an empty crate.



Tråg

Det är viktigt, att tråget har en volym, som tillgodoser behovet av ett tillräckligt foderintag. I Jydens grisningsboxar används tråg av polymerbetong eller plast (min 20 liter) - beroende på boxtypen.

Volymdosere

Volymdoserarna är tillverkade i ett starkt PVC-material och finns från 3 - 15 liters volym. Utfodringen görs enkelt och smidigt med hjälp av ett lod som hissas upp genom fodret. Efter sluttömningen sänks lodet igen, varvid volymdoseren stängs. Med ett luckspjäll placerat direkt under utloppet kan det stängas för en foderlåda vid tom box.

Tørfodringsanlæg

Jyden kan levere markedets længste tørfodringsanlæg (op til 800 meter ved fire hjørner) - et anlæg, der udmærker sig ved at have støbejernshjørnehjul med kuglelejer. Hylstret til hjørnehjulene samles via et simpelt klikssystem, og selve anlægget er modulopbygget. Parametre, der sikrer en let montage og individuel tilpasning til stalden.

Anlægget leveres som standard med et transportrør på 60 mm, med en indvendig, specialhærdet stålkæde. Medbringerskiverne er udført i PVC-materiale og er placeret så alle kædeled er frie, hvilket minimerer eventuelt foderspild. Ved indkøring af foder til andre anlæg/ lokationer eller ved større fodermængder, anbefaler vi at anvende 100 mm. transportrør.

Dry feeding

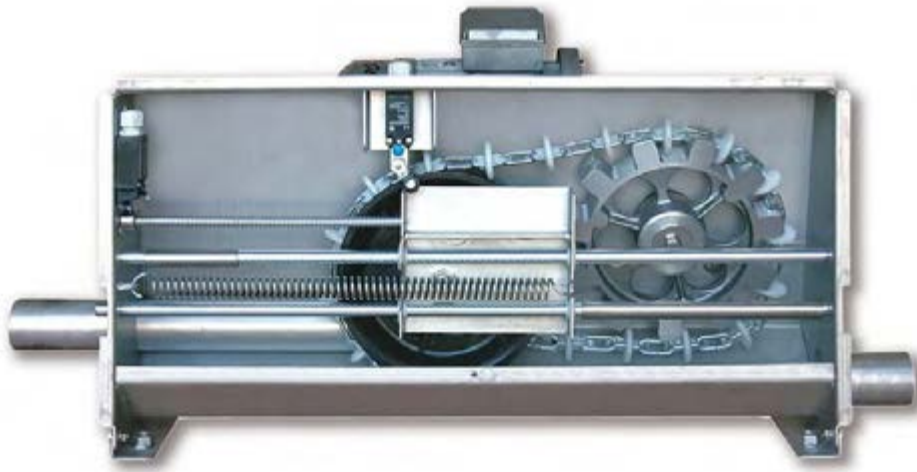
Jyden can supply the market's longest dry feeding system (up to 800 m with four corners) - a system characterized by having castor coner wheels with ball bearings. The holster of the corners are assembled via a simple click system, and the unit itself is modular. Parameters that ensure an easy assembly and an individual adaptation to the housing unit.

The system is delivered as standard with a 60 mm conveyor pipe with an inner, specially hardened steel chain. The shipping discs are made of PVC material and are positioned so that all chain links are free, minimising any feed waste. When providing feed to other systems / locations or when using larger feed quantities, we recommend using a 100 mm conveyor pipe.

Torrutfodring

Jyden kan leverera marknadens längsta torrutfodringsanläggning (upp till 800 meter vid fyra hörn) - ett system som utmärker sig genom sina gjutjärnshjul med kullager. Hjulhölstren monteras via ett enkelt klicksystem, och själva anläggningen består av moduler. Detta är parametrar, som säkerställer en enkel montering och individuell anpassning av stallet.

Anläggningen levereras med ett 60 mm transportrör med en speciellt härdad stålkedja på insidan som standard. Transportkivorna är gjorda av PVC-material och är placerade så att alla kedjelänkar är fria, vilket minimerar eventuellt foderspild. Vid utfodring av andra anläggningar eller vid större foder mängder rekommenderar vi att du använder 100 mm transportrör.



🇩🇰 Anlæggets trækstation leveres som 1-strengs fodermaskine, og optagerstationen kan leveres som både 1- eller 2-strengs, evt. med separat foderfremføring. Der kan tilkobles sneglefremføring til kædetræk, som aktiveres ved kædens fremdrift. I optagerstationen (1-strengs, med foderfremføring) er der en indbygget stenfælde, som sikrer anlægget mod diverse fremmedlegemer.

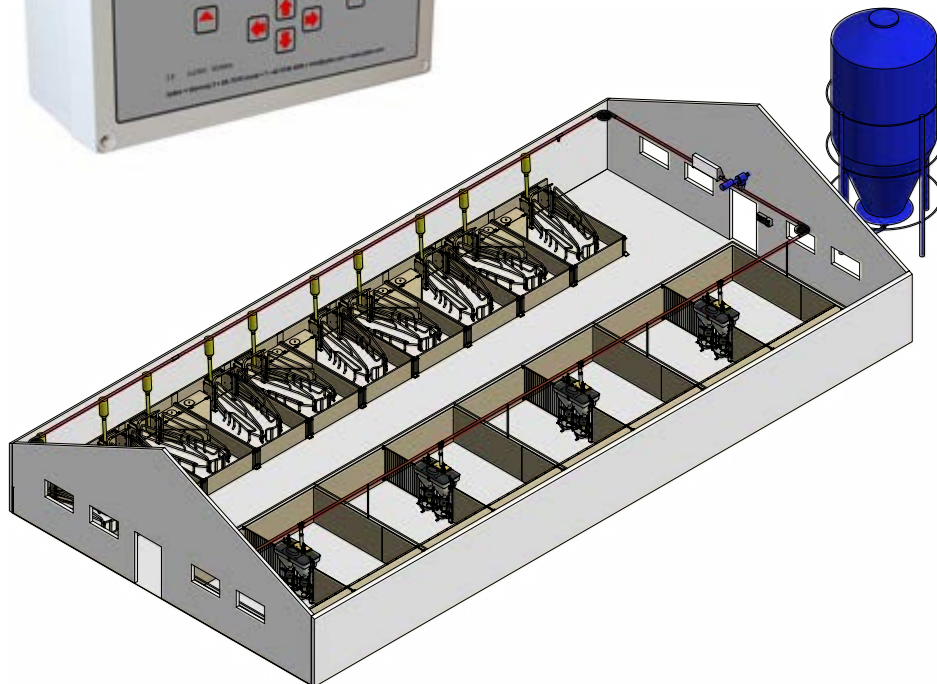
Tørfodringsanlægget kan styres manuelt, halvautomatisk eller fuldautomatisk. Med en FC10-styring kan fodermaskine, volumendoserer, lys, vand mv. styres i én og samme styring. Der kan programmeres op til 20 forskellige fodertider, og volumendoserer kan udløses automatisk uafhængigt af fodertider.

🇬🇧 The system's driver unit is supplied as a one line feeding machine, and the hopper can be delivered as either one line or two lines, i.e. with a separate feed forwarder. A feed screw/ auger can be connected and activated by the chain driver. The hopper (one line, with feed forwarder) has a built in stone alarm that secures the system against various foreign objects.

The dry feeding system can be operated manually, semi-automated or fully automated. With a FC10 controller, the feed machine, volume dispenser, light, water etc. can be managed with the same system. Up to 20 different feed programs can be saved, and the volume dispensers can be opened automatically regardless of feeding times.

🇸🇪 Anläggningens drivstation levereras som en 1-sträng fodermaskin och uppsamlingsstationen kan levereras både som 1- och 2-sträng, eventuellt med separat foderfösare. En foderskrub kan kopplas till och aktiveras av kedjedrivaren. I uppsamlingsstationen (1-sträng med foderfösare) finns ett automatiskt stenlarm, som säkrar fodret från olika främmande föremål.

Torrfederanläggningen kan styras manuellt, halv- eller helautomatiskt. Med en FC10-kontroll kan fodermaskin, volymdoser, ljus, vatten etc. kontrolleras med ett enda system. Upp till 20 olika fodertider kan programmeras och volymdoserna öppnas automatiskt oberoende av fodertider.



5 FODRING I FEEDING I UTFODRING

Flexsneglesystem

Jydens flexsneglesystem kan tilpasses både vertikal og horisontal transport af foderemner. De lukkede rustfrie stål- eller PVC-rør sikrer et hygiejnisk og problemfrit transportanlæg. Flexsneglen kan dreje i en vinkel op til 90° indenfor en afstand af 3 meter, hvilket er fordelagtigt ved hjørnekonstruktioner. Med mellemstationer kan en flexsnegl forlænges uden maksimumlængde, hvilket sikrer uanet fleksibilitet for anlægget.

Flexsneglen monteres under loftet i stålwirer, hvilket giver stor pladsbesparelse. Generelt har flexsneglen lave installations- og vedligeholdelsesomkostninger, hvilket gør transportanlægget til en rentabel og driftssikker løsning. Flexsneglens maksimumlængde på 80 meter reduceres med 0,2 meter pr. grad/ bøjning. Flexsneglen leveres i forskellige typer - på type 55-75-90 kan PVC-rørene udskiftes med galvaniserede/ rustfrie rør. Flexsneglen kan ligeledes leveres med rustfri spiral, ind-/udløbshus, aksel samt fødevaregodkendt rør.

Flex auger system

Jyden's flex auger system can be adjusted to both vertical and horizontal transport of feed supply. The closed pipes of stainless steel or PVC ensures a hygienic and convenient transportation system. The flex auger can turn around in an angle up to 90° within a distance of 3 m, making it advantageous for corner constructions. With an extra station, the flex auger can be extended without maximum length, creating an great flexibility of the system.

The flex auger can be mounted by wirers at the ceiling thereby providing significant space saving. Generally, the flex auger has low installation and maintenance costs, making the transport system a profitable and reliable solution. The maximum length of the flex auger is 80 m which is reduced by 0.2 metres per degree / bending. The flex auger is available in different types - for the type 55-75-90, the PVC pipes can be replaced with galvanized / stainless steel pipes. Flex auger can also be supplied with a stainless steel spiral, inlets and outlets, axles and food approved pipes.

Flexskruvsystem

Jydens flexskruvsystem kan anpassas till både vertikal och horisontell fodertransport. Det slutna rostfria röret eller PVC-röret säkerställer en hygienisk och problemfri transport. Flexskruven kan rotera i en vinkel upp till 90° inom ett avstånd av 3 meter, vilket är fördelaktigt i hörnkonstruktioner. Vid mellanstationer kan en flexskruv förlängas utan någon maxlängd, vilket ger en oöverträffad flexibilitet för anläggningen.

Flexskruven monteras under taket i stålvaror, vilket spar mycket plats. Generellt har flexskruven låga installations- och underhållskostnader, vilket gör transportanläggningen till en lönsam och driftssäker lösning. Den maximala längden på flexskruven om 80 meter reduceras med 0,2 meter per grad/ bøjning. Flexskruven finns i olika former - på 55-75-90 kan PVC-rören bytas ut mot galvaniserade/rostfria rör. Flexskruven kan också levereras med rostfri stålspiral, inlopps-/utloppshus, axel och rör godkänt för foder.

	System Broiler	System Flex 55	System Flex 75	System Flex 90	System Flex 90/2	System Flex L90	System Bio
KWh	0,37-0,55	0,55-0,75	0,75-1,10	1,10	2x1,10	1,10	1,10-2x1,10
Max. meter	120-150	80	80	80	80	12-80	30-80
Rpm	280	300	300	300	300	800	300
Kg/h	350-700	400	1000	2200	2200	3000	2200
Kg/m	0,40	0,75	1,90	2,50	2,50	2,50	2,50
Max Ø, mm	4	6	7	10	10	10	10
Diam./ mm	45	55	75	90	90	90	90
Vol./ mm.	1,25	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Ø mm	38	38	60	70	60	70	60
Material	Metal	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC

Glasfibersilo

Glasfibersiloen er fremstillet i to formstøbte halvdele, som bliver boltet sammen. Indersiden er glat, hvilket forhindrer foderrester i at hænge fast indendigt på siderne. Der er separat indblæsning og udluftning, som er ført til jord, hvilket bevirker at foderstøv ikke ligger på toppen af siloen.

Siloens stejle og glatte keglebund på 77° betyder, at brodannelse undgås og foderkvaliteten bevares - samtidig med at foderhygiejnen forbliver høj. Det er muligt at tilslutte siloen forskellige former for optagerstationer eller flexnegle, og der findes desuden et bredt sortiment af tilbehør som f.eks. udluftningsfilter, galvaniseret inspektionslem og regnslag til optagerstation.

Fiberglass silo

The fiberglass silo is produced in two moulded halves that are bolted together. The inside surface is smooth which prevents feed from snagging or building up on the inside walls. There is a separate air inlet and outlet, which is taken to the ground, meaning that the feed dust is not on top of the silo.

The conical bottom of the silo is very steep and slippery and with an angle 77°, feed bridging is avoided - resulting in the feed quality is being maintained whilst and the feed hygiene remains high.

It is possible to connect the silo with various stations or flex augers, and there is also a wide range of accessories such as outlet filters, galvanized inspection hatch and rain cover for the station.

Glasfibersilo

Glasfibersilon är gjord av två gjutna halvor, som sedan bultas samman. Den glatta insidan förhindrar att foderrester fastnar på innerväggarna. Det finns separat lufttillförsel och ventilation som leder till marken, vilket gör att foderdamm inte hamnar ovanpå silon. Silons branta och glatta koniska botten med 77° innebär att det inte bildas foderbroar och att foderkvaliteten upprätthålls - samtidigt som foderhygien förblir hög.

Det är möjligt att ansluta silon till olika typer av uppsamlingsstationer eller flexskruvar, och det finns dessutom ett brett utbud av tillbehör som ventilationsfilter, galvaniserad inspektionslucka och regnskydd för uppsamlingsstationen.

Vi har også ståsilos i produktprogrammet!
We have also have steel silos in the product programme!
Vi har även ståsilos i produktsortimentet



6 VENTILATION | VENTILATION | VENTILATION

Jydens ventilationssystemer - et sikkert valg!

Med Jydens CC-Controller-serie sikres den ønskede temperatur og luft hastighed i dyrenes opholdszone.

Alle Jydens ventilationsanlæg er udstyret med et intelligent nødåbningsprogram. Programmet arbejder ud fra hvordan der er ventileret/ forudindstillet før en evt. fejlmelding/ strømafbrydelse. Ventilationsdata bliver gemt i ca. 2 timer, og programmet anvender gennemsnitsventilationen (min. 15%) ved fejlmelding.

Luften indtages enten via Jydens program af unikke, isolerede koldluftventiler eller almindelige formstøbte væg-/ loftventiler. Tilhørende kan Jydens anerkendte EC-ventilatorer anvendes, hvor mulighed for større energibesparelser opnås.

Jyden anbefaler, at tilslutte tilhørende alarmsystem samt at installere et effektivt overbrusningsanlæg i varme perioder.

5 grunde til at vælge ventilationssystemer fra Jyden

- Minimum investering
- Nem at installere
- Lavt energiforbrug
- Minimal service
- Økonomisk i drift

Jydens ventilation systems - a safe choice!

Jyden's CC-Controller series ensures the required temperature and air velocity of the animals' living zone.

All of Jydens ventilation systems are equipped with an intelligent emergency program. The program is based on how it is ventilated / preset before a possible error / power failure. Ventilation data is stored for approx. 2 hours, and the program uses the average ventilation (at least 15%) by an error.

The air intake will be done by Jyden's program of unique, isolated cold-air inlets or by the ordinary molded wall / ceiling inlets. In addition, Jyden's recognized EC fans can be used, providing the possibility of greater energy savings.

Jyden recommends to connect an associated alarm system and also to install an efficient sprinkling system during hot periods.

5 reasons to choose ventilation systems from Jyden

- Minimum investment
- Easy to install
- Low energy consumption
- Minimal service
- Economic in operation



Jydens ventilationssystem - ett säkert val!

Med Jydens CC-Controller-serie säkras den önskade temperaturen och lufthastigheten i djurens uppehållszon.

Alla Jydens ventilationsanläggningar är utrustade med ett intelligent nödöppningsprogram. Programmet arbetar utifrån huruvida ventilationen/förinställningen är gjord för ett eventuellt felmeddelande/ strömavbrott. Ventilationsdata sparas i ca. 2 timmar och programmet använder genomsnittsventilationen (min. 15 %) vid felmeddelande.

Luften förs in antingen via Jydens program av unika isolerade kallluftsventiler eller allmänna formgjutna vägg-/ luftventiler. Dessutom kan Jydens populära EC-ventilatorer användas, där det finns möjlighet att uppnå större energibesparing.

Jyden rekommenderar, att ansluta tillhörande alarmsystem samt att installera en effektiva sprinklers under varma perioder.

5 anledningar till att välja ventilationssystem från Jyden

- Liten investering
- Lätt att installera
- Låg energiförbrukning
- Minimal service
- Låg driftskostnad

Klimazoner / Climate zones / Klimazoner

- Polar klima / Polar climate / Polärt klimat
- Kold klima / Cold climate / Kold klima
- Moderat klima / Moderate climate / Måttligt klimat
- Subtropisk klima / Subtropical climate / Subtropiskt klima
- Tropisk klima / Tropical climate / Tropiskt klimat



6 VENTILATION | VENTILATION | VENTILATION

JBM-1: Diffus ventilation

Diffus undertrykventilation kendetegnes ved at lufttilførsel suges fra loftrum gennem isoleringen. Det giver en koncentreret lufttilførsel, som sikrer en lav lufthastighed uden trækgener ved dyrene.

Bygningskonstruktion: Gitterspær

Anvendelse: Holddrift



JBM-1: Diffuse ventilation

Diffuse suppressor ventilation is characterized by air supply suction from the ceiling through the insulation. It provides a concentrated air supply which ensures a low air velocity without draft for the animals.

Building construction: Grid block

Used for: Groups

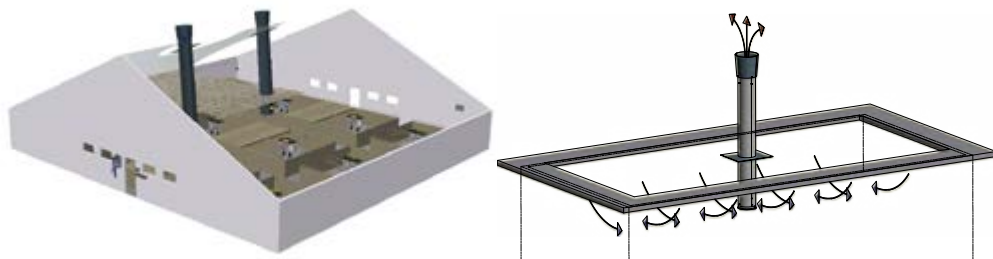


JBM-1: Diffus ventilation

Diffus undertrykventilation kännetecknas av att lufttillförseln sugas från takutrymmet genom isoleringen. Det ger en koncentrerad lufttillförsel som säkrar en låg lufthastighet utan drag för djuren.

Byggnadskonstruktion: Fackverk

Användning: Gruppdrift



JBM-2: Kombidiffus ventilation

Systemet er en kombination af diffus ventilation og traditionel undertrykventilation med loft- eller vægventiler, der fungerer som supplerende luftindtag og nødventilation. I varme perioder er der optimal styring af luftretning, -mængde og -hastighed, hvor ventilerne skaber en kølende stråleeffekt direkte ned i stien.

Bygningskonstruktion: Gitterspær

Anvendelse: Holddrift



JBM-2: Combi diffuse ventilation

The system is a combination of diffuse ventilation and traditional underpressure ventilation with ceiling or wall valves that serve as additional air intakes and emergency ventilation. During warm periods, there is optimal control of airflow, amount and velocity, where the valves create a cooling effect directly down the pen.

Building construction: Grid block

Used for: Groups

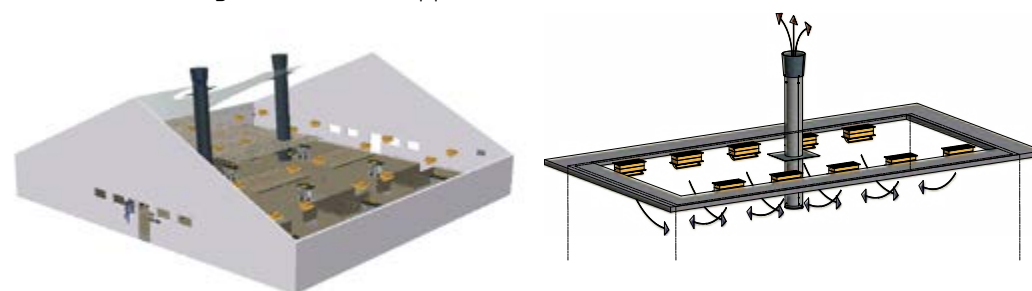


JBM-2: Kombidiffus ventilation

Systemet är en kombination av diffus ventilation och traditionell undertrykventilation med loft- eller väggventiler, och fungerar som ytterligare luftintag och nödventilation. Under varma perioder är det optimal styrning av luftriktning - mängd och hastighet som bidrar till att ventilerna skapar en kylande stråleeffekt direkt ner i boxen.

Byggnadskonstruktion: Fackverk

Användning: Gruppdrift





JBM-3: Ventilation med vægventiler



Undertryksventilation med vægventiler kan tilpasses ventilationsniveauet alt afhængig af bygning, indretning og rumfang. Luften indtages via vægventilerne og udsuges gennem enheder i loftet eller væggen. Vægventilerne sikrer, at luften fordeles ensartet, så temperaturforskelle minimeres, hvilket både højner effektiviteten og dyrenes velfærd.

Bygningskonstruktion: Gitterspær, saksespær, stålspær samt rundbuehaller

Anvendelse: Kontinuerlig / holddrift



JBM-3: Ventilation with wall valves



Pressurized ventilation with wall valves can be adjusted to the level of ventilation depending on the building, interior and volume. The air is taken through the wall valves and extracted through units in the ceiling or the wall. The wall valves ensure that the air is uniformly distributed so that temperature differences are minimized, which both increase efficiency and animal welfare.

Building construction: Grid trusses, scissor trusses, steel trusses and arch shaped buildings

Used for: Continuous / groups



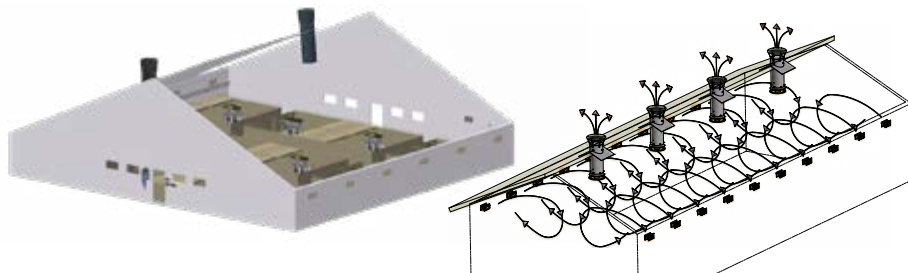
JBM-3: Ventilation med väggventiler



Undertrycksventilation med väggventiler kan anpassas till ventilationsnivån beroende på byggnadskonstruktion, inredning och utrymmesstorlek. Luften tas in via väggventilerna och sugas ut genom enheter i taket eller väggen. Vägventilerna säkerställer att luften fördelas jämnt så att temperaturskillnaderna minimeras, vilket höjer effektiviteten och djurens välmående.

Byggnadskonstruktion: Fackverk, saxfackverk, stålfackverk samt båge

Användning: Kontinuerlig / gruppdrift



JBM-4: Ventilation med loftventiler



Undertryksventilation med loftventiler anvendes efter samme princip som med vægventiler. Luften indtages via loftventilerne og udsuges gennem enheder i loftet eller væggen. Ventilation med loftventiler er ideel til brede bygninger, hvor ventilationsniveauet kan tilpasses alt afhængig af bygning, indretning og rumfang.

Bygningskonstruktion: Gitterspær samt rundbuehaller

Anvendelse: Kontinuerlig / holddrift



JBM-4: Ventilation with ceiling inlets



Underpressure ventilation with ceiling inlets is to be used by the same principle as for wall inlets. The air intake is through the ceiling inlets and the air is extracted through units in the ceiling or the wall. Ventilation with ceiling inlets is ideal for wide buildings where the ventilation level can be adjusted depending on the building, design and volume.

Building construction: Grid trusses and arch shaped buildings

Used for: Continuous / groups



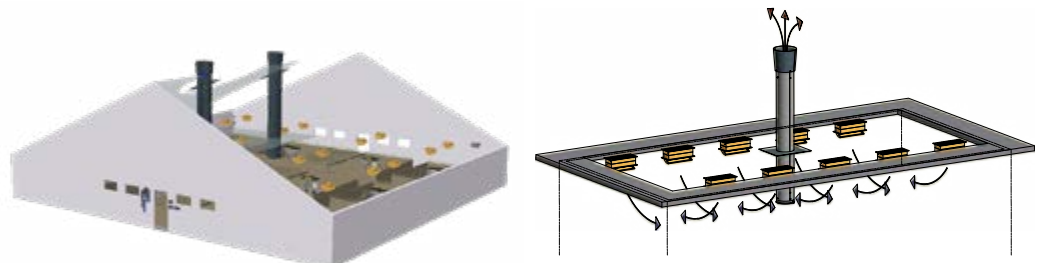
JBM-4: Ventilation med takventiler



Undertrycksventilation med takventiler används efter samma princip som med väggventiler. Luften tas in via takventiler och sugas ut genom enheter i taket eller väggen. Ventilation med takventiler är utmärkt för breda byggnader där ventilationsnivån kan anpassas beroende på byggnadskonstruktion, inredning och utrymmesstorlek.

Byggnadskonstruktion: Fackverk samt båge

Användning: Kontinuerlig / gruppdrift







Følg os

Følg Jyden på de sociale medier og bliv opdateret om produktnyheder, messe-deltagelse, case stories, stillingsannoncer, videoer og meget andet.

Scan gerne koden med din mobi og få tilgang til de sociale medier på ét sted.



Follow us

Follow Jyden on social media and get updated on product news, exhibitions, case stories, jobs, videos and much more.

Scan the code with your mobile and get one entrance to all the social media.



Följ oss

Följ Jyden på sociala medier och bli uppdaterad om produktnyheter, deltagande på mässor, case stories, lediga platser, videos och mycket mer.

Scanna gärna koden med din mobil och få tillgång till våra sociala mediekkanaler samlade på ett ställe.



<https://www.facebook.com/jydenbur.dk/>



<https://www.linkedin.com/company/jyden-bur-a-s/>



<https://twitter.com/jydenbur>



https://www.instagram.com/jyden_animalhousing/



<https://www.youtube.com/user/JydenBur>



JYDEN
ANIMAL HOUSING

We create good
environments

DENMARK

+45 9748 4099

SWEDEN

+46 705354982

UKRAINE

+38 098 475 52 28

CHINA

+86 532 587 17591

Main office, sales & production | Idomvej 2, DK-7570 Vemb | info@jyden.com | www.jyden.com