


A close-up photograph of a pig's face, showing its eyes, ears, and snout. The pig is light-colored, possibly pink or white. The background is blurred, showing other pigs.


**JYDEN**  
ANIMAL HOUSING


We create good  
environments

**SLAGTESVINESTALD** | FINISHER UNIT | SLAKTSVINSTALL

## SLAGTESVINESTALD | FINISHER UNIT | SLAKTSVINSTALL

 Moderne produktionsanlæg til slagtesvin stiller krav om stabilt og slidstærkt inventar, som kan modstå hårde, fysiske og kemiske belastninger - og som samtidig yder det optimale miljø for grisene. Stiindretningen har betydning for grisenes trivsel og vækst, hvilket er afgørende for en sund og rentabel produktion. Brugervenlighed og funktionalitet vægtes højt, så arbejdstid med daglige rutiner minimeres og/eller effektiviseres.

 Modern production facilities for finishers require strong and durable housing environment that can withstand harsh, physical and chemical challenges - and at the same have the capability to provide the optimal environment for the pigs. Therefore, the pen design has great importance for the pigs' well-being and growth both of which are essential for healthy and profitable production. User friendliness and functionality are therefore our primary focus so as to minimise the daily working routine and maximise efficiency.

 Moderna produktionsanläggningar för slaktsvin kräver en stabil och slitstark inredning som tål hårda, fysiska och kemiska belastningar - och som samtidigt erbjuder en optimal miljö för grisarna. Inredningen har betydelse för grisarnas välbefinnande och tillväxt, vilket i sin tur är avgörande för en sund och lönsam produktion. Användarvänlighet och funktionalitet är viktigt, så att arbetstiden som läggs på de dagliga rutinerna kan minimeras och/eller effektiviseras.

Stierne skal indrettes, så der er god plads til grisene - både når de skal æde og drikke, men også når de skal have dækket deres naturlige adfærdsbehov. Grisene skal kunne færdes i stierne med høj grad af velfærd, hvilket bl.a. kræver overvejelser ift. indretning af hvile-, æde- og aktivitetsområde samt gødeareal. Det gode staldmiljø opnås ved godt luftskifte, korrekt temperaturstyring og masser af lys. .

The pens are designed with plenty of space for the pigs, not only to meet their needs when eating and drinking, but also to allow them to exhibit their natural behaviour. The pigs must be able to move around in the pens with a high degree of welfare which requires consideration when designing the resting, eating, activity and dunging areas. A good housing environment is achieved by good ventilation, correct temperature and plenty of light.

Stiana ska inredas, så att grisarna får gott om plats - både när de ska äta och dricka, men också så att de får utrymme att kunna bete sig naturligt. Grisarna måste kunna förflytta sig enkelt och må bra, vilket bland annat kräver att hänsyn tas till vilo-, mat-, aktivitets- och gödselutrymmen. Den goda stallmiljön uppnås genom bra luftbyte, korrekt temperaturkontroll och gott om ljus.





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 slagtesvinestalden 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 help you design the finisher unit that is best for your production.





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 slaktsvinstallet ska inredas.

## ■ STALDPRINCIP | PRINCIPLE OF THE HOUSING UNIT | STALLSYSTEM

 Grise opstaldes i slagtesvinestalden i perioden de vækster fra ca. 30-100 kg. Målet er at have en sund og stabil produktion i et staldmiljø med de bedste vækstbetingelser. En produktion, hvor fokus ligger på rentabilitet. Slagtesvinestalde kan indrettes efter forskellige former for stiindretning og fodringsprincipper. Alt efter valg af princip, kan Jyden tilbyde en stiløsning, der opfylder behovet ud fra de retningslinjer, der er for de enkelte opstaldningsformer.

 Pigs are housed in the finisher unit during the period they grow from approx. 30-100 kg. The goal is to have healthy and stable production in a housing environment with the best conditions for growth - ensuring the production system is focused on profitability. Finisher units can be designed according to different types of penning and feeding principles. Depending on the choice of principle, Jyden can offer pen solution that meets the needs based on the guidelines for the individual types of penning.

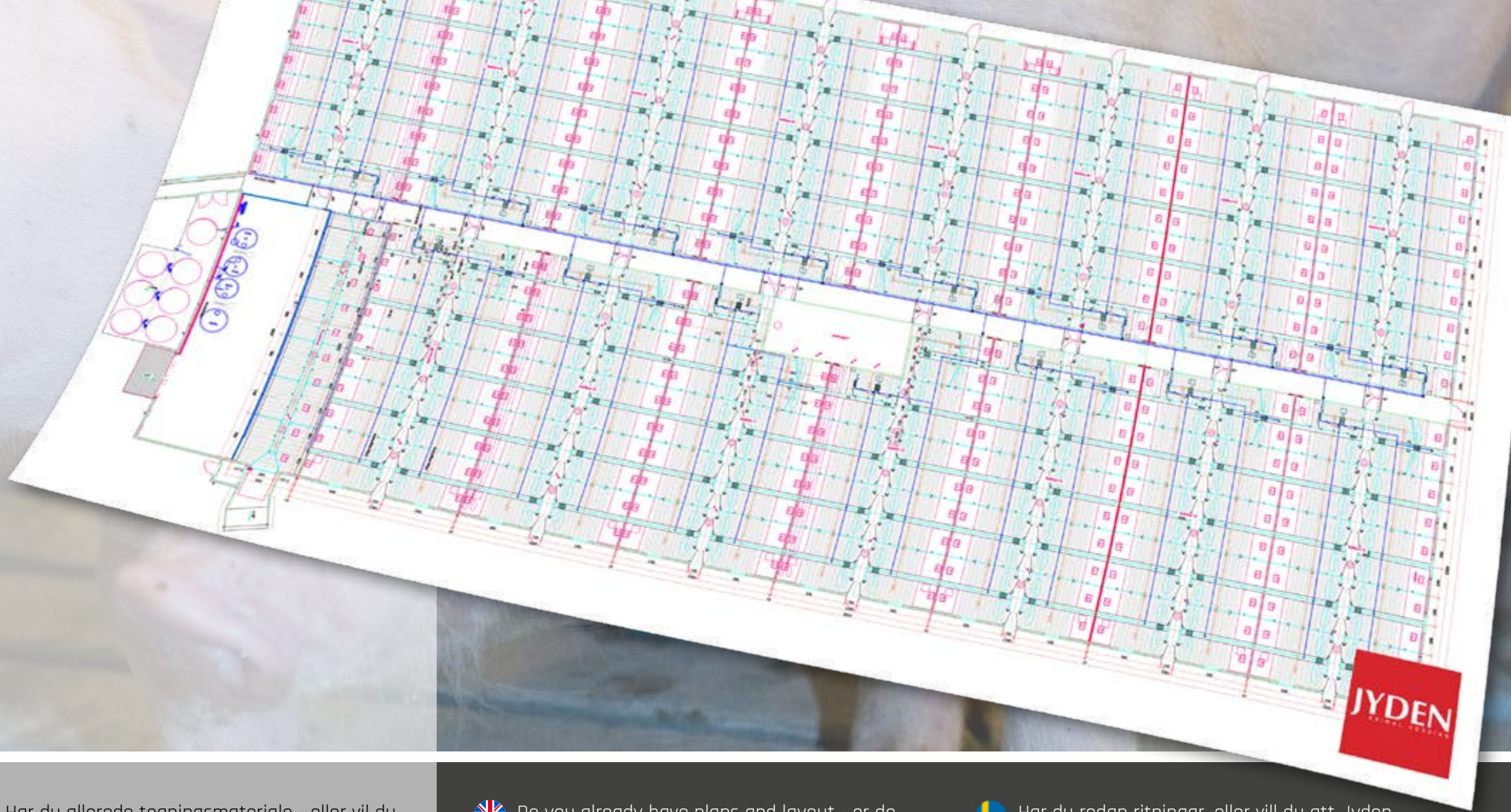
 Grisar inrymds i stallet under den period där de växer från ca. 30-100 kg. Målet är att ha en hälsosam och stabil produktion i en stallmiljö, som erbjuder de bästa förutsättningarna för tillväxt. En produktion, där fokus ligger på lönsamhet. Slaktsvinstallen kan inredas enligt olika stallinrednings- eller utfodringsmodeller. Oavsett val så kan Jyden erbjuda en stialösning, som lever upp till de behov och riktlinjer, som finns.

Stierne kan indrettes med vådfoder eller tørfoder, hvilket kan tildeles enten restriktivt eller ad libitum, alt afhængig af foderstrategi. Jyden kan levere komplette slagtesvinestier i både fiber-, glasfiber-, panel- og plankinventar. Naturligvis er stierne også kompatible med Jydens tørfodringsanlæg samt Swing-foderautomater - og ventilation kan også leveres af Jyden!

The pens can be designed for liquid or dry feeding, restricted or ad libitum feeding systems dependant on your feeding strategy. Jyden can provide complete finisher units in both fiber, fiberglass, panel and planking material. Of course, the pens are also compatible with Jyden's dry feeding system and Swing feeders - and the ventilation can also be provided by Jyden!

Stiorna kan förses med blötfoder eller torrfoder, vilket kan tilldelas antingen restriktivt eller ad libitum, beroende på foderstrategi. Jyden kan leverera kompletta slaktsvinstall i både fiber, glasfiber, panel och plankinredning. Självklart är stiorna också kompatibla med Jydens torrutfodringsanläggning. Swing-foderautomater - och ventilation kan också levereras av Jyden!





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**

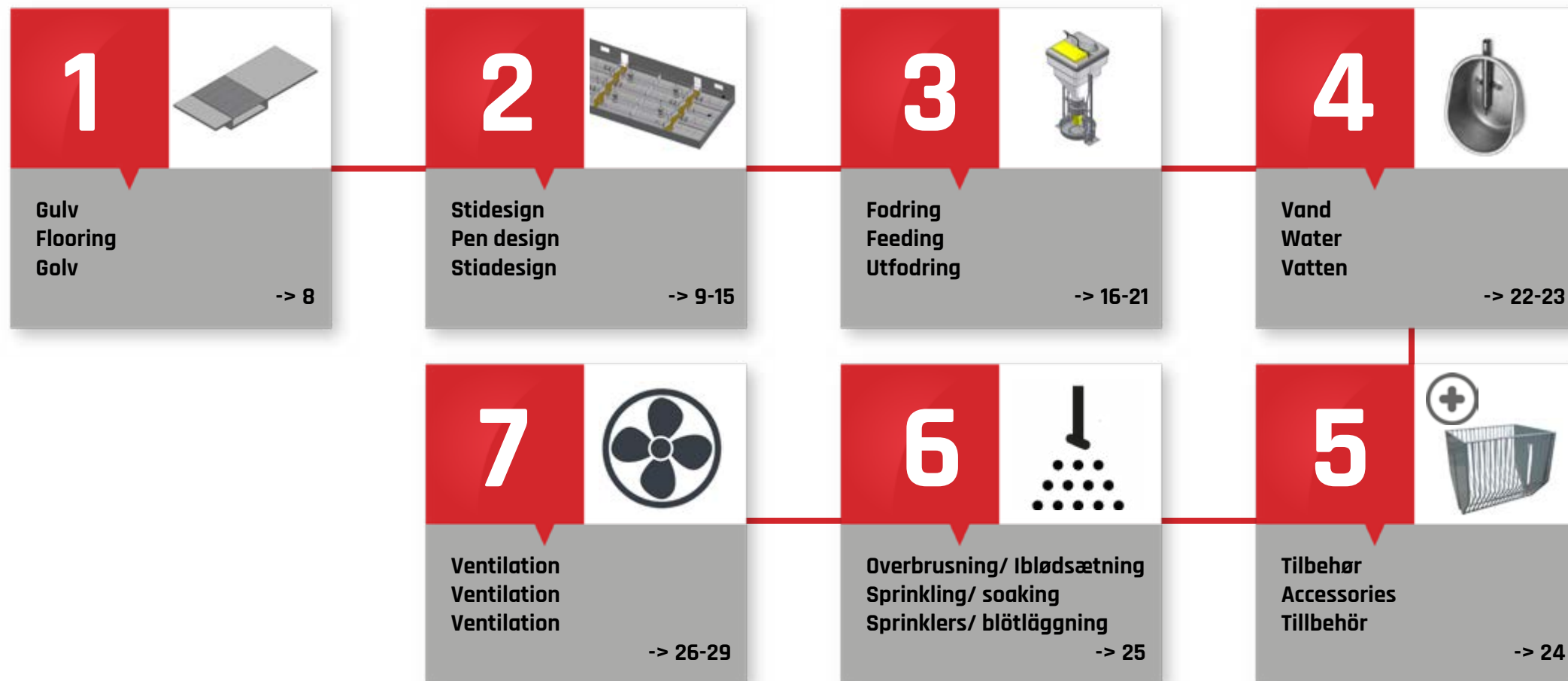
**info@jyden.com**

## STALDLAYOUT | UNIT LAYOUT | STALLLAYOUT

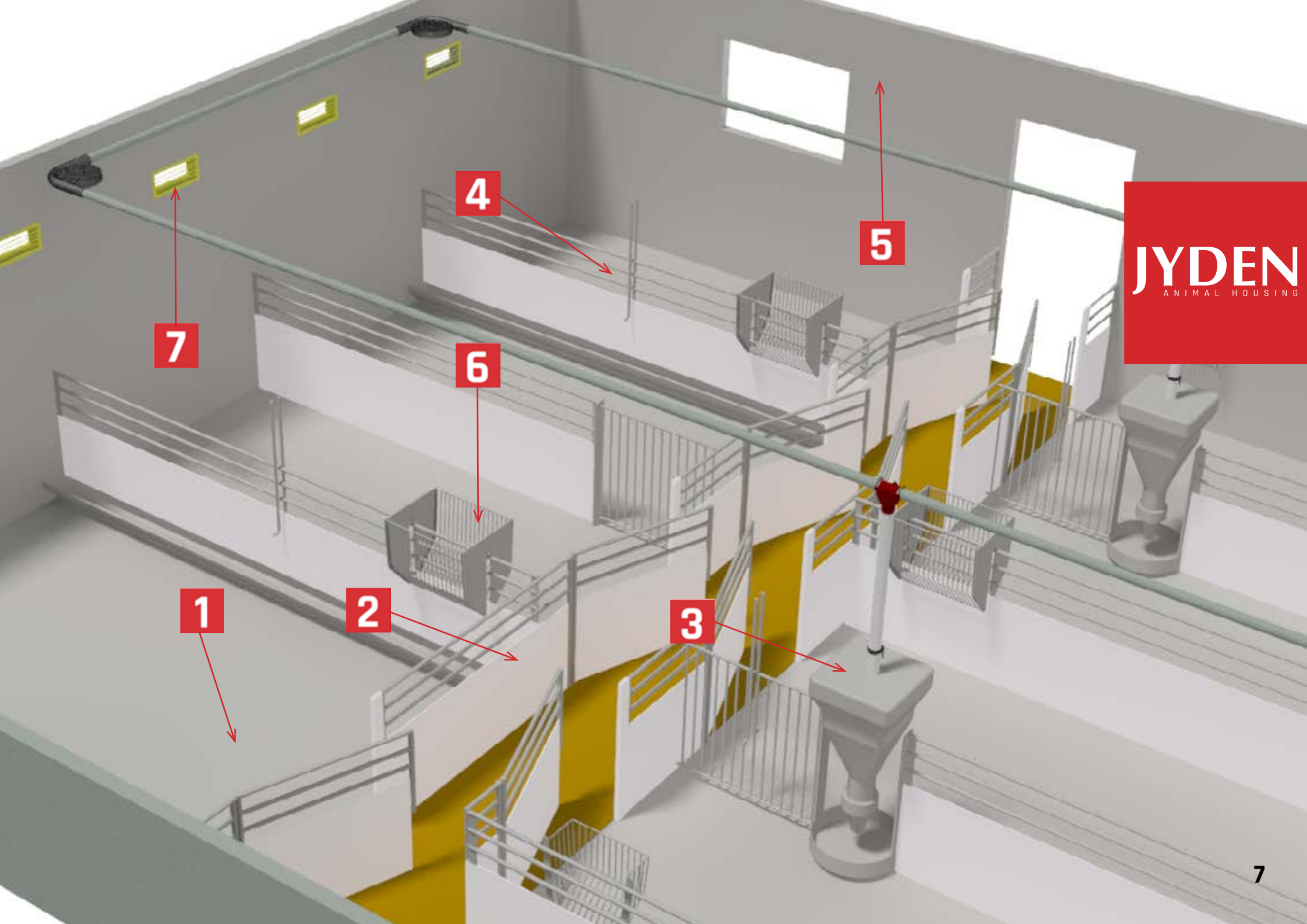
 Når du skal vælge layout og funktioner for stalden, skal du foretage nogle valg - vi har skitseret de vigtigste for dig herunder med yderligere beskrivelse på de efterfølgende sider.

 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.







7

4

5


6


1


2

3

## 1 GULV I FLOORING I GOLV

 Gulvet i slagtesvinestien kan indrettes med skridsikkert betongulv med større eller mindre åbningsgrad. En del af gulvet indrettes med fuldspalter, som kan kombineres med drænet gulv og/eller fast gulv. Et fast gulv i lejet giver mindre ammoniakfordampning og bedre velfærd for grisene. Når grisene har mulighed for at dele stien op i leje- og gødeareal sikres gødningsafsætning på spaltegulvet. Spaltegulvet skal derfor også være stort nok til at leveringsklare slagtesvin ikke kommer til at gøde på det faste gulv.

 The floor in finisher housing can be designed with non-slip concrete flooring with a greater or lesser degree of opening. It is possible to provide a part of the floor with slats, which can be combined with drained flooring and/ or solid flooring. A solid floor in the building reduces the amount of ammonia evaporation and therefore results in higher welfare for the pigs. When the pigs have the opportunity to divide the pen with a resting area and a dunging area, the dung deposition on the slatted floor is ensured. For that reason, the slatted floor must be big enough for grown finishers not to dung on the solid floor.

 Golvet i slaktsvinstallen kan inredas med ett halkfritt betonggolv med större eller mindre öppningsgrad. En del av golvet täcks med spalter, som kan kombineras med dränerande och/eller solitt golv. Ett solitt golv skapar mindre ammoniakavdunstning och bättre välmående för grisarna. När grisarna har möjlighet att dela upp stallet i vilo- och gödselutrymmen säkerställs att gödsel hamnar på spaltgolvet. Spaltgolvet måste därför vara tillräckligt stort för att leveransklara slaktsvin inte ska gödsla på det solida golvet.

### **Fiber- og glasfiberinventar**

Jydens slagtesvineinventar i fiber- og glasfiberinventar er bygget op om samme koncept. Forskellen ligger i materialevalget. Både fiber- og glasfiber materialet har en minimal volume på kun 10 mm, hvilket reducerer bygnings- og investeringsbehovet.

Inventaret er lukket i en højde af 65 cm med enten to eller tre vandretliggende overrør, hvilket giver en totalhøjde på henholdsvis 88 eller 100 cm. Inventaret kan dermed være mere "åbent", hvor det er ønskeligt - og gøre stien nemmere at ventilere, hvilket minimerer risikoen for halebid.

### **Fiber- and fiberglass penning**

Jyden's finisher penning of fiber and fiberglass is built on the same concept. The difference lies in the choice of the material. Both fiber and fiberglass material has a minimal volume of only 10 mm, reducing the construction and investment need.

The penning is closed at a height of 65 cm with either two or three horizontal pipes, giving a total height of 88 or 100 cm, respectively. In that way the penning can be more "open" wherever desired, making the pen easier to ventilate, helping to minimise the risk of tail biting


### **Fiber- och glasfiberinredning**

Jydens slaktsvinsinredning i fiber- och glasfiber bygger på samma koncept. Skillnaden ligger i materialvalet. Både fiber och glasfibermaterial har en minivolymer på endast 10 mm, vilket minskar konstruktions- och investeringsbehovet.

Inredningen är fast på en höjd av 65 cm med antingen två eller tre horisontella rör, vilket ger en total höjd av 88 eller 100 cm. Inredningen kan därmed vara mer "öppen" där så önskas - och göra det enklare att ventileras, vilket minimerar risken för svansbett.






 Fiber- og glasfiber materialet er, trods tykkelsen, meget slidstærkt og er med til at sikre en lang holdbarhed for stien. 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.


Ved FRATS-stier og sygestier kan der leveres overdækning med centralt opluk - enten i form af håndsving eller med motortræk. Denne funktion giver mulighed for et godt overblik i stalden, og gør det lettere at identificere en syg gris tidligt i forløbet.

**Du kan tilkøbe udvidet garanti på glasfiber!**

 Despite its thickness, the fiber and fiberglass material is very durable, which helps to ensure the long lasting stamina and functionality of the pen. 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.

For WTF-pens and hospital pens, a climate cover can be provided with a centrally operation system - either operated manually or by motor. This feature gives the opportunity for a good overview of the housing unit, and it makes it easier to identify a sick pig at an early stage.

**You can add on an extended warranty on fiberglass penning!**

 Fiber- och glasfiber materialet är, trots tjockleken, mycket hållbart och bidrar till att säkerställa en lång livslängd på stallet. Materialets släta yta minskar ansamling av bakterier, vilket möjliggör en enkel och effektiv rengöring. En renare stallmiljö betyder bättre hygien och lägre sjukdomsfrekvens, och därmed en förbättrad produktion.

Sjukstier kan förses med övertäckning med central upplåsning - som hanteras antingen manuellt eller med motor. Denna funktion ger en bra överblick över stallet, och gör det lättare att identifiera en sjuk gris tidigt.

**Du kan köpa till utökad garanti på glasfiber!**



### 5 grunde til at vælge fiberinventar fra Jyden

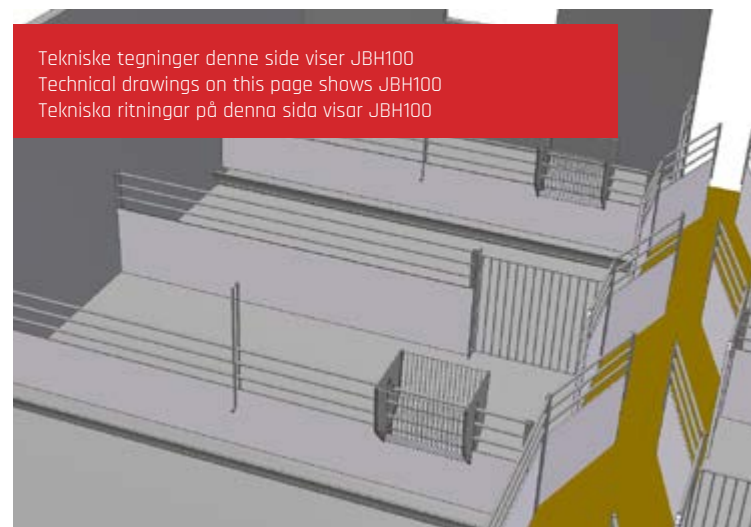
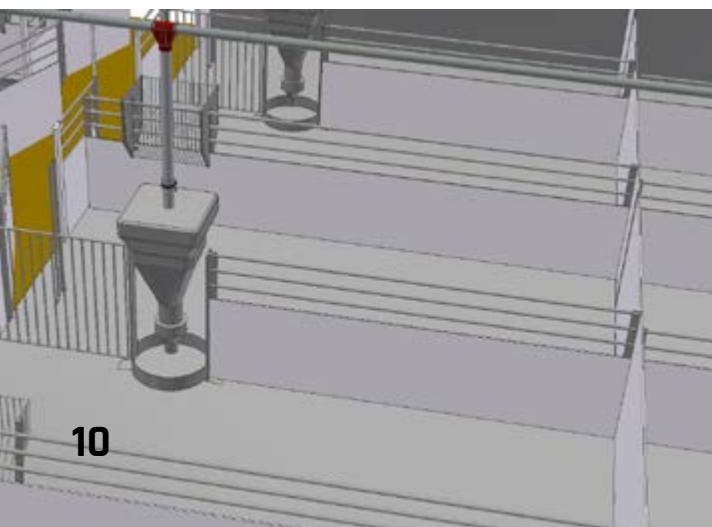
- 10 mm. volumen
- Stærkt, massivt materiale
- Glat overflade og få samlinger
- Gråt og lyst materiale
- Alternativ til glasfiberinventar
- > Flere m<sup>2</sup> sti / pladsbesparende
- > Langtidsholdbar stiindretning
- > Effektiv rengøring og god hygiejne
- > Stilrent arbejdsmiljø
- > Økonomisk besparelse

### 5 reasons to choose fiber penning from Jyden

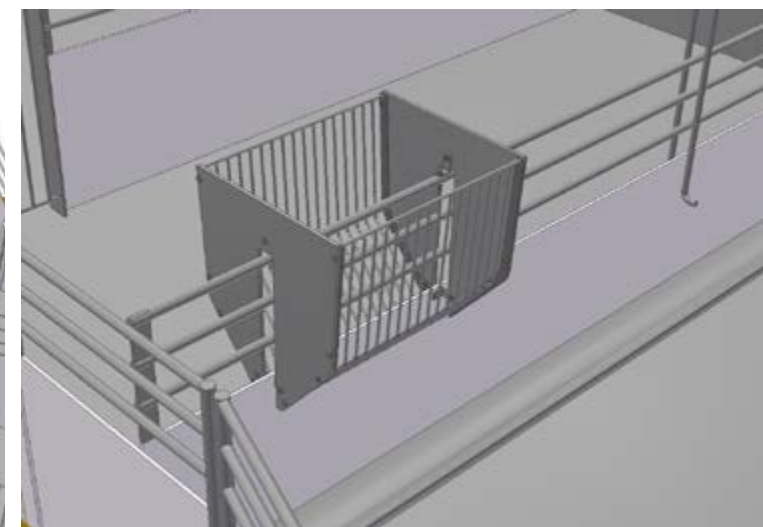
- 10 mm. thickness
- Strong, solid material
- Smooth surface and few connections
- Gray and light material
- Alternative to fiberglass units
- > More m<sup>2</sup> penning / space saving
- > Long-lasting pen design
- > Efficient cleaning and good hygiene
- > Stylish working environment
- > Economical savings

### 5 anledningar att välja fiberinredning från Jyden

- 10 mm. volymen
- Starkt, massivt material
- Glat yta och få anslutningar
- Grått och ljus material
- Alternativ till glasfiberinredning
- > Fler m<sup>2</sup> stall/sparar yta
- > Stallinredning som håller länge
- > Effektiv rengöring och god hygien
- > Stilren arbetsmiljö
- > Ekonomisk besparing



Tekniske tegninger denne side viser JBH100  
 Technical drawings on this page shows JBH100  
 Tekniska ritningar på denna sida visar JBH100





### 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 m<sup>2</sup> sti / pladsbesparende
  - > Langtidsholdbar stiindretning
  - > Effektiv rengøring og god hygiejne
  - > Lyst og venligt arbejdsmiljø
  - > Miljøvenlig indretning

### 5 reasons to choose fiberglass penning from Jyden

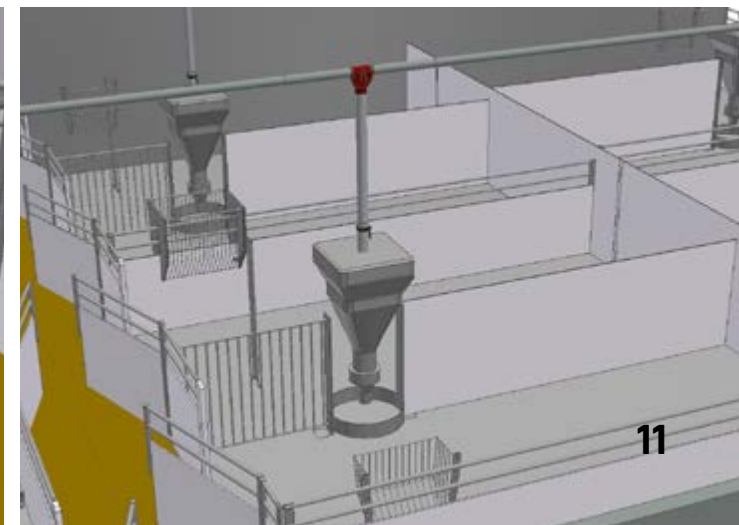
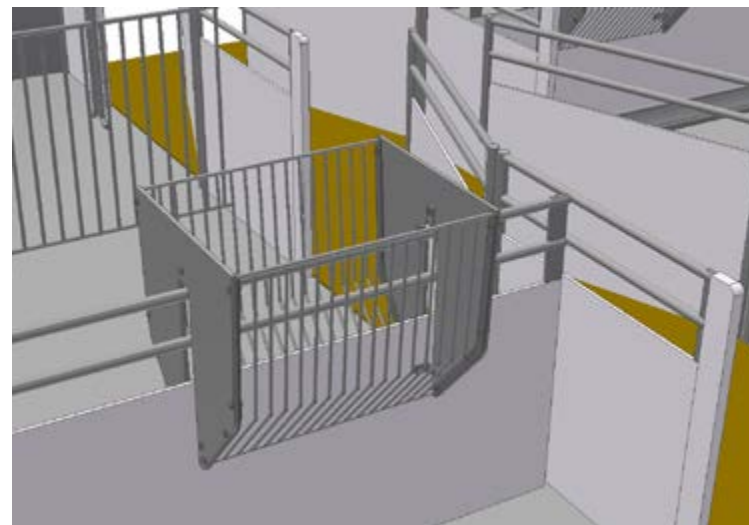
- 10 mm. thickness
  - Strong, solid material
  - Smooth surface and few connections
  - Light-permeable material
  - Sustainable material (recycled)
- > More m<sup>2</sup> penning / space saving
  - > Long-lasting pen design
  - > Efficient cleaning and good hygiene
  - > Bright, friendly working environment
  - > 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 m<sup>2</sup> stall/sparar yta
  - > Stallinredning som håller länge
  - > Effektiv rengöring och god hygien
  - > Ljus och behaglig arbetsmiljö
  - > Miljövänlig inredning



Tekniske tegninger denne side viser JBH88  
Technical drawings on this page shows JBH88  
Tekniska ritningar på denna sida visar JBH88





## 2 STIDESIGN | PEN DESIGN | STIADESIGN

### Plankeinventar

Jydens plankeinventar har høj finish og et funktionelt design, der giver et godt og beskyttende miljø for slagtesvinene. Plaststolperne har f.eks. afrundede kanter, der fordrer god sikkerhed for slagtesvinene, så skader minimeres. Designet med plaststolperne giver ligeledes tætte samlinger, og i kombination med den glatte plankeoverflade gør det stien nem at rengøre, hvilket fordrer en god hygiejne i stien.

Plankeinventaret kan tilpasses efter staldens dimensioner, og det er ligeledes let at tilpasse efter gulvfald, hvilket sammenlagt kan minimere investeringsomkostningerne betragteligt.

### Planking penning

Jyden's planking penning is designed with a high level of finish and functionality, providing a safe and protective environment for the finishers. I.e. the plastic posts have rounded edges, providing good safety for the finishers, thus minimizing injuries. The design with plastic posts also means tight joints, and in combination with the smooth surface of the planking, enables the pen to be easily cleaned, providing good hygiene in the pen.

The planking pens can be customized according to the dimensions of the unit, and it is also easy to adapt the planking to the current floor slope, minimizing the investment cost significantly.

### Plankinredning

Jydens plankinredning har en hög finish och en funktionell design, som skapar en bra och skyddande miljö för grisarna. Plaststolparna har till exempel rundade kanter, som skapar en god säkerhet för grisarna, så att skador kan minimeras. Designen med plaststolpar skapar också täta anslutningar, som i kombination med den glatta plankytan gör stian enkelt att rengöra. Detta skapar en bra hygien i stian.

Stianredningen kan anpassas efter stallets dimensioner, och det är också lätt att anpassa efter golvfallet, vilket bidrar till kraftiga besparingar på investeringen.

Stien kan leveres med låge i fuld bredde eller med lille, hængslet låge. Den lille låge er udstyret med "self-lock", så lågen låser blot ved et let skub (kan låses fra begge sider). Lågen i fuld bredde kan med brug af én hånd let åbnes og lukkes i begge sider - takket være det funktionelle klikssystem. Lågerne slutter tæt til gulvet og minimerer derved gødning på gangarealet.

Plankeinventaret til slagtesvin er lukket i en højde på 75 cm med to overrør - i alt 100 cm - hvilket giver god mulighed for naturlig ventilering stierne i mellem, og derved minimeres risikoen for halebid. Stisiderne kan indrettes med tremmelement samt laves med plankeinventar i fuld højde eller alternativt med ét vandret overrør.

The pen can be supplied with a large or small hinged gate. The small gate is fitted with "self-lock", locking just by a slight push (lockable from both sides). The large gate can easily be opened and closed on both sides - thanks to the functional click system. The gate is tightly connected to the floor, thus minimizing dung at the alley.

The planking pens for finishers are closed with a height of 75 cm with two upper pipes - making a total of 100 cm - providing a good opportunity for natural ventilation of the pens in between, helping to minimise the risk of tail biting. The pen walls can be designed with a grid element, planking or alternatively, planking with one horizontal top pipe.

Stian kan levereras med fullbreddsgrind eller en liten sidohängd grind. Den mindre grinden är utrustad med "self-lock", så att dörren låser sig bara genom ett litet tryck (kan låsas från båda sidor). Den större grinden kan öppnas enkelt med en hand och stängas på båda sidor - tack vare det funktionella klicksystemet. Grindarna slutar nära golvet vilket minimerar gödsel på gangen. Plankinredningen för slaktsvin är 75 cm i höjd med två överrör - totalt 100 cm - vilket möjliggör en naturlig ventilation mellan stiana, vilket minimerar risken för svansbett. Stiaväggarna kan inredas med galler eller stianredning i fullhöjd alternativt med ett horisontellt överrör.

### 5 grunde til at vælge plankeinventar fra Jyden

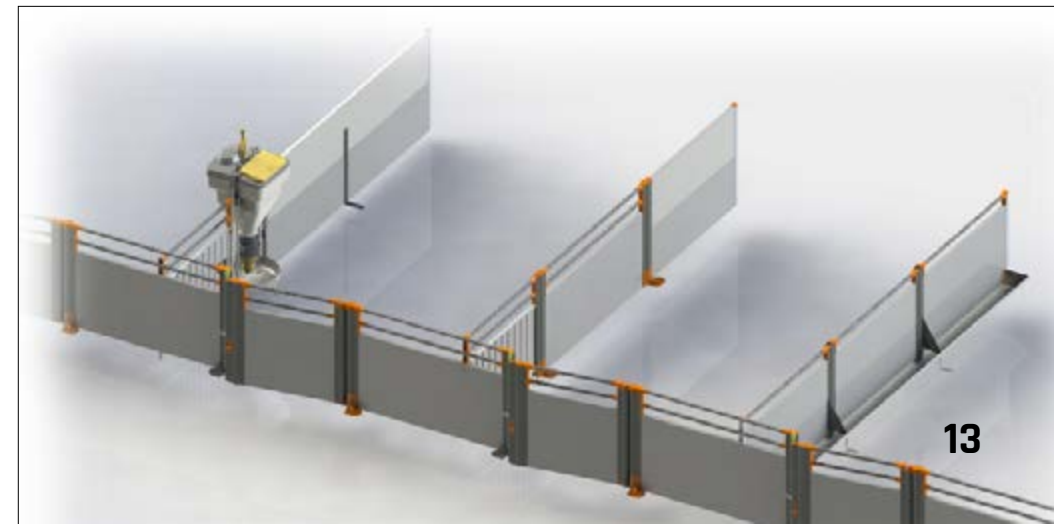
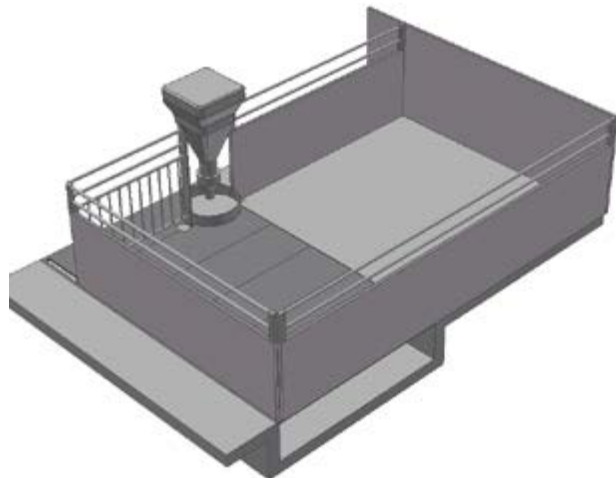
- Tætte samlinger/ glat overflade
  - Høj finish og funktionalitet
  - Gennemtænkt design
  - Nem tilpasning af inventaret
  - Let og brugervenligt inventar
- > Effektiv rengøring og god hygiejne
  - > God brugervenlighed
  - > Optimeret dyrevelfærd (sikkerhed)
  - > Økonomisk besparelse
  - > Gode arbejdsbetingelser

### 5 reasons to choose planking penning from Jyden

- Closed connections/ smooth surface
  - Great finish and functionality
  - Design with features
  - Easy to adapt to housing units
  - Easy and user-friendly penning
- > Efficient cleaning and good hygiene
  - > Good usability
  - > Optimized animal welfare (safety)
  - > Economical savings
  - > Good working conditions

### 5 anledningar att välja plankainredning från Jyden

- Täta anslutningar/ glatt yta
  - Hög finish och funktionalitet
  - Genomtänkt design
  - Enkel anpassning av inredningen
  - Lätt och användarvänlig inredning
- > Effektiv rengöring och god hygien
  - > Bra användarvänlighet
  - > Optimerat djurskydd (säkerhet)
  - > Ekonomiska besparingar
  - > Bra arbetsförhållanden



## 2 STIDESIGN | PEN DESIGN | STIADESIGN

### **Panelinventar**

Jydens panelinventar er fremstillet af polypropylenmateriale, som har den fordel at være resistent overfor de fleste kemikalier samt være slagfast mod dynamiske stød. Denne produkttegenskab er med til at opretholde materialet som nyt og dermed sikre en lang holdbarhed for inventaret. Indvendigt er panelcellerne produceret i en sandwichkonstruktion med en dimension på 51 mm. - en konstruktion, som gør inventaret sikkert og stabilt. Materialeoverfladen er glat, hvilket minimerer ophobningen af skidt og bakterier. Det skaber ligeledes mulighed for en nem og effektiv rengøring, hvilket fordrer gode hygiejneforhold - og dermed sundere svin i stalden.

### **Panel penning**

Jydens panel penning is made of polypropylene material which has the advantage of being resistant to most chemicals as well as being resistant to dynamic impact. This product feature helps to maintain the material as new, ensuring a long durability of the penning. Inside, the panel cells are made with a diameter of 51 mm. - a construction that makes the penning safe and stable. The surface of the material is smooth, minimising the accumulation of dirt and bacteria. It also gives the opportunity for easy and efficient cleaning, thus providing good hygiene conditions - and thus healthier pigs in the unit.

### **Panelinredning**

Jydens panelinredning är tillverkad av polypropenmaterial, vilket har fördelen av att vara resistent mot de flesta kemikalier och är slitstark vid dynamisk påverkan. Denna produkttegenskap hjälper till att behålla materialet som nytt och därigenom säkerställs en lång livslängd för inredningen. Panelerna på insidan är 51 mm. och är konstruerade för att skapa en säker och stabil inredning. Med den glatta ytan minimeras ansamling av smuts och bakterier. Det möjliggör en enkel och effektiv rengöring, vilket skapar goda hygienförhållanden - och därmed mer välmående grisar i stallet.

Der er flere muligheder ift. indretning af stien, da stisiderne kan leveres med lukket, halvåbent, helt åbent eller delt inventar - alt afhængigt af behovet for indretning og ventilation i stalden.

Indretning med panelinventar reducerer mængden af stolper og beslag, hvilket både giver en økonomisk besparelse og en gevinst i praksis ift. montage. Panelinventaret er kendetegnet ved en kraftig afstivning - med stabiliseringsdorn - af væggen i vådfoderkrybben. Der er mulighed for fuld integration af 40 mm. vådfoderrør eller alternativt - montering af foderautomater direkte på inventaret.

There are several options in regards to pen design as the pen walls can be provided with closed, semi-open, fully open or divided penning - depending on the need for penning and ventilation of the unit.

Pens made of panels reduce the use of posts and fittings which provides economical savings and a practical bonus in regards to mounting. The panel penning is characterized by a strong stiffening - with a stabilization mandrel - of the wall for liquid feeding. It is possible to integrate a 40 mm liquid feeding pipe or alternatively - to mount feeders directly on the penning.

Det finns flera olika inredningsalternativ till stallet, eftersom de kan levereras med stängd, halvöppen eller helt öppen eller delad inredning - helt beroende på behovet av inredning och ventilation i stallet.

Panelinredningen minskar antalet stolpar och beslag, vilket både ger en ekonomisk besparing och i tillägg en tidsbesparing i samband med monteringen. Panelinredningen kännetecknas av en stark förstävning - med ett stabiliseringsstorn - från väggen med blötfodret. Det finns möjlighet att integrera ett 40 mm. blötfoderrör alternativt montering av utfodringsautomater direkt på inredningen.



### 5 grunde til at vælge panelinventar fra Jyden

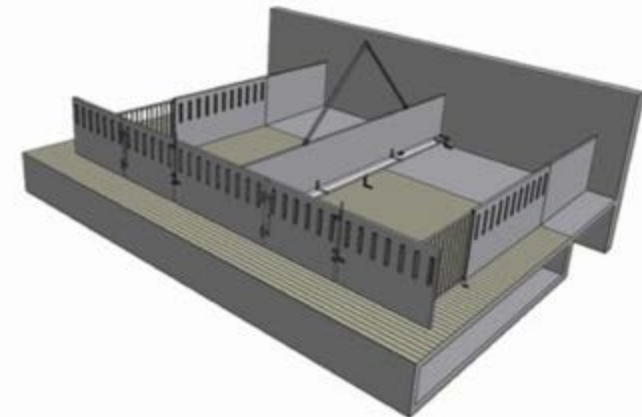
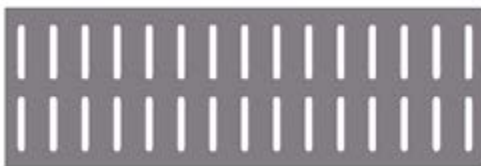
- Slagfast og resistent mod kemikalier -> Lang holdbarhed
- Glat overflade og få samlinger -> Effektiv rengøring og god hygiejne
- Enkelt design med få stolper/ fittings -> Nem, hurtig og økonomisk montage
- Flere muligheder for stiindretning -> Godt staldklima
- Kombination af rustfrit / panel -> Syrefast og stærk stiindretning

### 5 reasons to choose panel penning from Jyden

- Resistant to heavy impact & chemicals -> Long durability
- Smooth surface & few connections -> Efficient cleaning and good hygiene
- Simple design with few posts/ fittings -> Easy, quick and an economical mounting
- More opportunities of pen design -> Good housing environment
- Combination of stainless steel/ panel -> Acid resistant & strong penning

### 5 anledningar att välja panelinredning från Jyden

- Tålig och resistent mot kemikalier -> Lång hållbarhet
- Glat yta och få anslutningar -> Effektiv rengöring och god hygien
- Enkel design med få stolpar/fittings -> Enkelt, snabb och ekonomisk montering
- Flera möjligheter för stallinredning -> God stallmiljö
- Kombination av rostfritt stål/panel -> Syrefast och stark stallinredning



## 3 FODRING I FEEDING I UTFODRING

### Vådfodring

Jydens inventarløsninger til slagtesvin - gældende både fiber-, glasfiber, planke- og panelinventar - kan tilpasses vådfodringssystemer.

Jyden's egen rustfrie krybbe er en optimal løsning, da den er designet efter grisenes anatomi og ædeadfærd. Det har en positiv indflydelse på foderhygiejnen og foderoptagelsen, hvilket er med til at øge tilvæksten. Samtidig er den rustfrie krybbe også en rengøringsvenlig og holdbar løsning.

### Liquid feeding

Jyden's housing solutions for finishers - applicable for fiber, fiberglass, board and panel penning - can be adapted to liquid feed systems.

Jyden's own stainless steel trough is an optimal solution as it is designed to suit the pigs' anatomy and eating behavior. It has a positive impact on feed hygiene and feed intake, increasing growth rates. At the same time, the stainless steel trough is also an easily cleaned and durable solution.

### Blötutfodring

Jydens inredningslösningar för slaktsvin kan – oavsett fiber, glasfiber, plank- och panelinredning - anpassas till blötutfodringsystem. Jydens egna rostfria tråg utgör en optimal lösning, då den är konstruerad efter grisarnas anatomi och ätmönster. Det har en positiv inverkan på foderhygien och foderintaget, vilket ökar tillväxten. Samtidigt är de rostfria trågen också tåliga och enkla att hålla rena.

### Tørfodring

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.

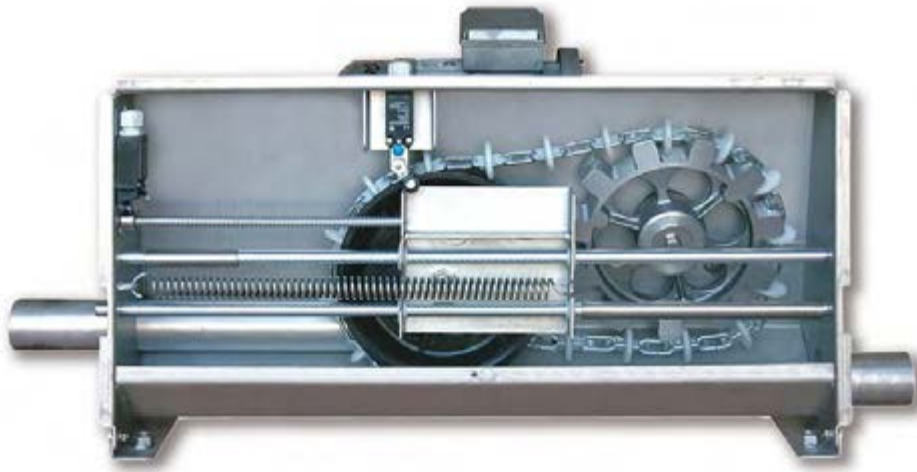
### Dry feeding

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 fodermängder rekommenderar vi att du använder 100 mm. transportrör.



🇩🇰 Anlæggets trækstation leveres som 1-banet fodermaskine, og optagerstationen kan leveres som både 1- eller 2-banet, evt. med separat foderfremføring. Der kan tilkobles sneglefremføring til kædetræk, som aktiveres ved kædens fremdrift. I optagerstationen (1-banet, 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.

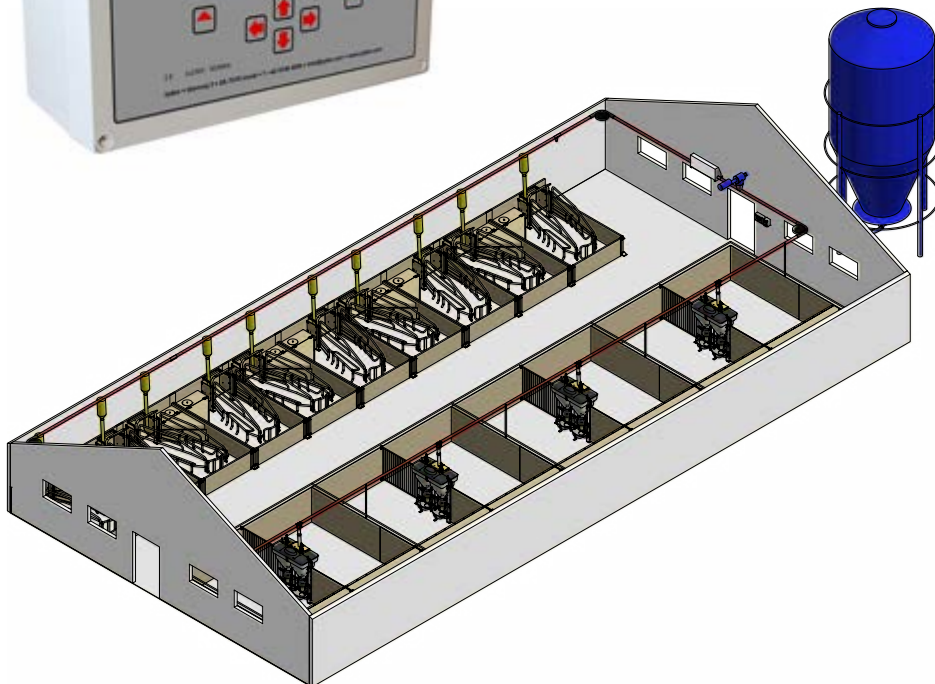
🇬🇧 The system's driver unit is supplied as a oneway feeding machine, and the hopper can be delivered as either oneway or twoways, i.e. with a separate feed forwarder. A feed screw/ auger can be connected and activated by the chain driver. The hopper (oneway, with feed forwarder) has a built in stone 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-vägs fodermaskin och uppsamlingsstationen kan levereras både som 1- och 2-vägs, eventuellt med separat foderfösare.

En foderskruv kan kopplas till och aktiveras av kedjedrivaren. I uppsamlingsstationen (1-vägs med foderfösare) finns ett automatiskt stenlarm, som säkrar fodret från olika främmande föremål.

Tørrfoderanläggningen 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.





### 3 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

**D** **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 flexsnegle, og der findes desuden et bredt sortiment af tilbehør som f.eks. udluftningsfilter, galvaniseret inspektionslem og regnslag til optagerstation.

**U** **Fiberglass silo**

The fiberglass silo is produced in two moulded halves that are bolted together. The inside surface is smooth preventing 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 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 hopper station.

**S** **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



### 3 FODRING I FEEDING I UTFODRING



#### Swing Maxi

- forhøjning i midten
  - en vandventil i hver side
- Foder og vand blandes i truget.



- elevation in the center
  - one water valve on each side
- Feed and water are mixed in the trough



- förhöjning i mitten
  - en vattenventil på varje sida
- Foder och vatten blandas i tråget

#### Swing Double Finisher

- dobbeltskål
  - en vandventil i hver side og i center
- Øget vandindtag, konstant vandspejl og separat foderområde.

- double trough
  - one valve on each side & in center
- Increased water intake, constant water level and separate feed area.

- dubbelskål
  - en vattenventil på varje sida och i mitten
- Ökat vattenintag, konstant vattennivå och separat foderområde.



#### Swing-automat

Med Jydens Swing-automat får du en stærk og robust løsning til tørfodring. Automaten har 16 forskellige indstillingsmuligheder ift. foderdosering - og doseringshåndtaget kan drejes, så det kan ses fra den ønskede vinkel. Låget på automaten har en stor klap for manuel fodring, og bagerst på låget er der et universalt indtag til automatisk fodring. Tragten er transparent, så foder-mængden let kan aflæses.

Både piller og mel kan anvendes i foderautomaten. Automaten leveres som standard med melplade, der hindrer foderet i at danne bro ved fedtholdige fodermidler. Automaten har vandventiler af høj kvalitet, der sikrer en stabil vandtilførsel samt integreret vandsystem (med mulighed for tilkøb af vandcirkulation, så stillestående vand undgås).

#### 5 grunde til at vælge Swing-automat fra Jyden

- Adskillelsesbøjler er påmonteret rammen
  - Optimal trugudformning
  - 16 forskellige indstillingsmuligheder
  - Fremstillet af plast og rustfrit stål
  - Konkurrencefodringsprincip
- > Ingen belastning af vandrør
  - > Minimalt foderspild
  - > Optimeret fodertilførsel
  - > Forbedret hygiejne
  - > Motiveret ædelyst og øget tilvækst

Rengøring foretages let, og alle dele kan tåle almindelig staldrengøring med højtryksrensere (ingen aggressive kemikalier). Selve mekanismen rengøres nemt ved at løfte sikringsbolten i huset og dreje pendulet af.


Automaten er let at montere - med mulighed for at vælge mellem rustfrie U-stolper eller L-stolper, afhængigt af stimateriale. Alternativt kan automaten monteres som en fritstående enhed.

Mulighed for følgende tilkøb:

- Spærrebøjler
- Forstærkning for fritstående automat (f.eks. til storstier)
- Melkædeløsning (til "problematisk" foder)
- Plastplade til gulv, 122 x 244 cm
- Vandcirkulation (15 mm.)

	Swing Maxi	Swing Double
Volume	90 L	2x90 L
Pig weight	20-120 kg	
Recommended capacity	30-40 pigs	50-60 pigs
Height x through dia. x mounting diam.	128x55x56,50 cm	132x105x106,50 cm
Height above floor	16 cm	



 **Swing feeder**

Jyden's Swing feeder is a very strong and solid solution for dry feeding. The feeder has 16 different settings for feed dosage - and the adjustment handle can be turned around, making it possible to see it from different angles. The lid has a large flap for manual feeding and on the back of the lid there is an universal intake for automatic feeding. The feed hopper is transparent, making it easy to follow the quantity of feed from a distance.

Both pellets and finely milled grain can be used in the feeder. When using greasy feed, feed bridging may occur. To prevent this, a grain plate is included with the feeder. The feeder has high quality water valves that ensure a stable water supply and an integrated water system (with the possibility of purchasing water circulation to avoid stagnant water).

**5 reasons to choose the Swing feeder from Jyden**


- Separation hangers are mounted on the frame -> No pressure on water pipes
- Water valve of high quality
- 16 different settings
- Made of plastic and stainless steel
- Competitive feeding principle
- > Secure water supply
- > Optimized feed supply
- > Improved hygiene
- > Motivated appetite and increased growth

Cleaning is easy and all parts can withstand normal cleaning using a high-pressure cleaner (without aggressive chemicals). The mechanism itself can easily be cleaned by lifting up the bolt in the hopper and turning off the pendulum.

The feeder is easy to mount - with a possibility to choose between U-posts and L-posts - depending on the penning material. Alternatively the feeders can be installed as a free-standing unit.

Possible to add-on the following options:

- Barrier hangers
- Support for free-standing feeder (i.e. for group penning)
- Grain chain (for "problematic" feed)
- PVC plate for flooring, 122 x 244 cm
- Water circulation (15 mm.)

 **Swing-automat**

Med Jydens Swing-automat får du en stark och robust lösning för torrutfodring. Automaten har 16 olika inställningar för foderdosering - och doseringshandtaget kan vridas, så att det kan ses från önskad vinkel. Locket har en stor lucka för manuell matning, och längst bak finns ett universellt intag för automatisk utfodring. Behållaren är transparent, vilket gör att man får en bra överblick över mängden foder.

Både pellets och mjöl kan användas i mataren. Vid foder med hög fetthalt kan brobyggning skapas, och därför levereras automaten med en mjölplåt som förhindrar detta. Automaten har vattenventiler av hög kvalitet, som säkerställer en stabil vattenförsörjning och ett integrerat vattensystem (med möjlighet att köpa till vattencirkulation, som gör att stillastående vatten undviks).

**5 anledningar att välja Swing-automat från Jyden**

- Separatorfästen på ramen
- Optimal trågdesign
- 16 olika inställningar
- Tillverkad av plast och rostfritt stål
- Konkurrensfodringsssystem
- > Ingen belastning på vattenrör
- > Minimalt foderspill
- > Optimerad fodertillförsel
- > Förbättrad hygien
- > Motiverad aptit och ökad tillväxt

Rengörs enkelt, där alla delar tål vanlig stallrengöring med högtryckstvätt (inga starka kemikalier). Själva mekanismen i sig är lätt att rengöra genom att lyfta säkringsbulten i huset och stänga av pendeln. Maskinen är lätt att installera - med möjlighet att välja rostfria U-stolpar eller L-stolpar, beroende på stallmaterial. Alternativt kan automaterna monteras som fristående enheter.


Möjlighet att lägga till:

- Spärrbyglar
- Förstärkning för fristående automater (t.ex. för större stall)
- Mjölkedjelösning (för "problematiske" utfodring)
- Plastplåt för golv, 122 x 244 cm
- Vattencirkulation (15 mm.)


## 4 VAND I WATER I VATTEN

 Vand er vigtig for at sikre god foderoptagelse, tilvækst og velfærd for dyrene. Slagtesvin drikker 5-10 liter vand om dagen, så der skal være fri adgang til vand hele tiden.

Vand kan tildeles via drikkeventiler eller -kopper, som placeres i stiens aktivitets- eller gødeareal. Derudover bør ventil eller kop placeres i korrekt højde for dyrene for både at tilgodese de nyindsatte og de leveringsklare dyr. Alternativt kan der opsættes flere ventiler i forskellig højde for at tilgodese flere størrelser dyr.

 Water is vital to ensure good feed intake, growth and meet animal welfare needs. Finishers must have free access to water at all times as they drink 5-10 litres per day.

Water can be supplied via drinking valves or cups placed in the activity or dunging area of the pen. In addition, the valve or cup should be placed at the correct height for the animals in order to accommodate both new and finished animals. Alternatively, several valves can be set up at different heights to and help eliminate competition between different sizes of animals.

 Vatten är viktigt för att säkerställa god foderupptagning, tillväxt och välfärd hos djuren. Slaktsvin ska ha fri tillgång till vatten hela tiden och dricker 5-10 l vatten om dagen.

Vatten kan tillföras via dryckesventiler eller koppar, som placeras i stallets aktivitets- eller gödselutrymme. I tillägg bör ventil och kopp placeras i korrekt höjd för djuren, så att både unga och färdigvuxna djur får tillgång till vattnet. Alternativt kan ventiler i olika höjd placeras ut för att ge djur i olika höjd tillgång på vatten.









## 5 TILBEHØR | ACCESSORIES | TILLBEHÖR

### Rode- og beskæftigelsesmateriale

Rode- og beskæftigelsesmateriale placeres i stien, således at grisene har permanent adgang til en tilstrækkelig mængde halm eller andet manipulerbart materiale.

Behov kan tilgodeses ved anvendelse af:

- Rode- og beskæftigelsesrør for træstokke (Ø160 mm. x 800 mm.)
- BoxToy, forskellige trækudser til montering på inventaret
- Halmhække, i galvaniseret stål:
  - dobbelt halmhæk bestående af en halvdel monteret på hver side af stivæggen
  - dobbelt halmhæk med plastgavl, føres ned over stivæggen

En anden måde at etablere rodemateriale er via tildeling af foder i Jydens Swing-automater!

### Rooting and enrichment material

Rooting and enrichment material must be placed in the pen so that the pigs will have permanent access to a sufficient amount of straw or other manipulable material.

The need can be met by using:

- Rooting and enrichment pipe for wooden logs (160 mm x 800 mm)
- BoxToy, various wooden blocks for mounting on the pen
- Straw racks of galvanized steel:
  - double straw rack with one half mounted on each side of the pen wall
  - double straw rack with plastic gable, to slide over the pen wall

Another way to establish rooting material is to allocate the feed by using Jyden's Swing feeders!


### Sysselsättnings- och bökmateriale

Sysselsättnings- och bökmateriale placeras i stallet, så att grisarna alltid har tillgång till en tillräcklig mängd halm eller annat material. Behovet kan uppfyllas genom att använda:

- Bök- och sysselsättningsrör för trä (Ø160 mm. x 800 mm.)
- BoxToy, olika træklossar för montering på inredningen
- Halmstation i galvaniserat stål:
  - dubbla halmstationer, som består av en halva monterad på vardera sidan av stallväggen
  - dubbla halmstationer med plastgavel, som förs ned över stallväggen


Ett annat sätt att säkerställa bökmateriale är att använda utfodring med Jydens Swing-automater!



 **Overbrusning og iblødsætning**

Overbrusning bruges til at køle slagtesvinene af og til at styre gødeadfærden i stien. Dyserne placeres over gødearealet i en afstand, der sikrer det rette spredbillede på dyserne. Overbrusningen tilpasses temperaturstrategien og indstilles i intervaller, der er tilpasset grisenes adfærd, så der ikke opstår konkurrencesituationer og slåskampe. Overbrusningen sikrer desuden også, at spalterne holdes rene gennem vækstperioden.

Iblødsætning fremmer rengøringsarbejdet i stierne og medvirker til at staldene er hurtigt rengjorte. Iblødsætning kan kobles på overbrusningsstrengen, og dyserne placeres afhængigt af spredbillede og stistørrelse.

 **Sprinkling and soaking**

Sprinklers are used to cool down the pigs and to control dunging behaviour in the pen. The sprinklers are placed above the dunging area at a distance that ensures the correct spreading in regards to the nozzles. The sprinklers are adapted to the temperature strategy and set at intervals adapted to the behavior of the pigs, so that no competition and fighting occurs. The sprinklers also ensure that the slats are kept clean throughout the growth period.

Soaking promotes the cleaning work in the pens and helps clean the units quickly. Soaking can be connected to the sprinkler string, and the nozzles are then placed dependant on the demand for sprinkling and the size of the pens.

 **Sprinklers och blötläggning**

Sprinklers används för att kyla av slaktsvinen och för att styra gödselbeteendet i stallet. Sprinkler placeras över gödselområdet på ett avstånd, som garanterar den rätta spridningen från munstyckena. Spinklers anpassas till temperaturstrategin och ställs in i intervaller anpassade efter grisarnas beteende, så att det inte uppstår konkurrens och slagsmål. Vattnet säkerställer också att spalterna hålls rena under hela tillväxtperioden.

Blötläggning främjar rengöringsarbetet och gör så att stallen snabbt kan rengöras. Blötläggning kan anslutas till sprinklersystemet där munstycken placeras utefter spridningsbilden och stallets storlek.



## 7 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 Jyden's 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 kalluftsventiler 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



## 7 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

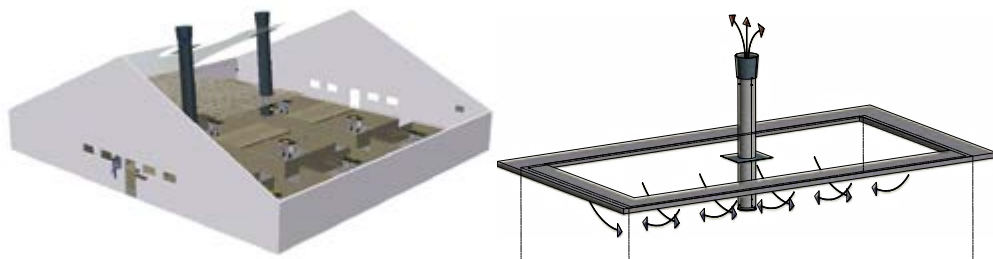


### JBM-1: Diffus ventilation

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

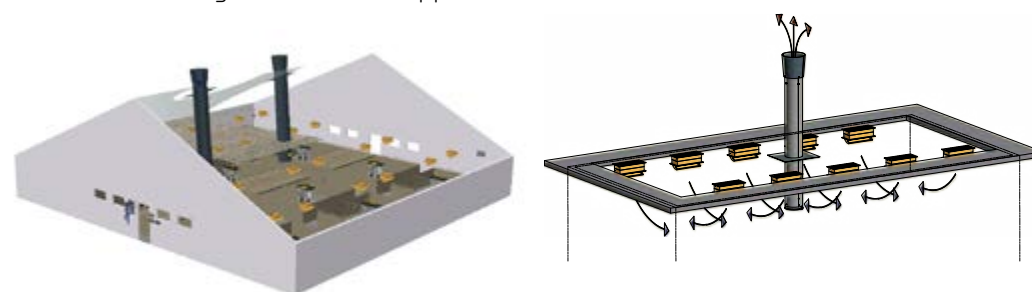


### JBM-2: Kombidiffus ventilation

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 stian.

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



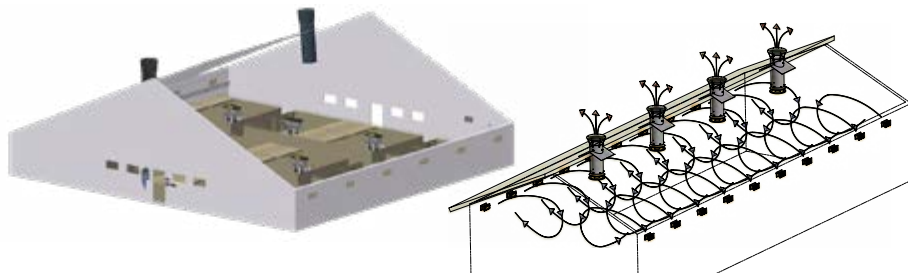
**JBM-3: Ventilation med väggventiler**



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, saksespær, stålspær 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, scissor trusses, steel trusses and arch shaped buildings

Used for: Continuous / groups



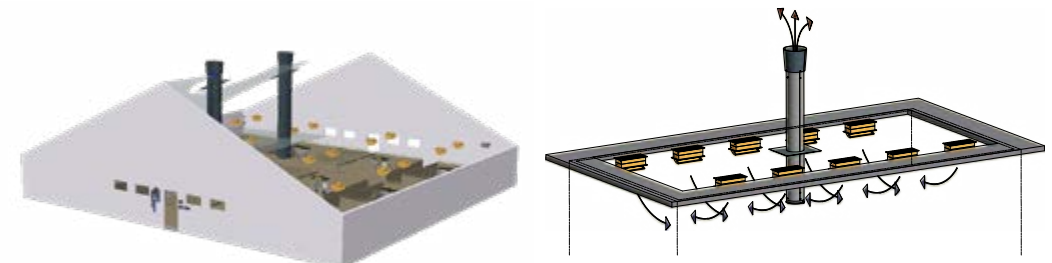
**JBM-4: Ventilation med takventiler**



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, saxfackverk, stålfackverk 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 mobil og få adgang 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 mediekana-ler 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.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**

+38 044 361 55 85

**CHINA**

+86 532 587 17591

**Main office, sales & production** | Idomvej 2, DK-7570 Vemb | [info@jyden.com](mailto:info@jyden.com) | [www.jyden.com](http://www.jyden.com)