

# spinder

DAIRY HOUSING CONCEPTS



## Fordeler med Komfort

### Spinder Dairy Housing Concepts, komfort for kua og bonden

En glad, frisk ku som har det godt produserer mer melk. Det er derfor en investering i et komfortabelt, trygt og rent fjøsmiljø for kyrne dine alltid lønner seg. Dette gjelder både for dyrevelferd og produksjon.

Fjøskonseptene fra Spinder er komfortable. Hos Spinder har vi mange års praktisk erfaring med å designe, implementere og tilpasse fjøs for kyr. Anbefalingene våre tar hensyn til situasjonen på gården din, og vi viser deg også hvordan smarte løsninger bidrar til å gjøre det komfortable for kua, og hvordan du kan redusere oppgavene dine til et minimum. Vi gir ikke bare kuas komfort den høyeste prioritet. Vi tar også bondens komfort og bekvemmelighet på alvor.

Spinder har vært en pålitelig leverandør av fjøsløsninger siden 1973. Selskapet vårt er etablert i Nederland, et land med en lang historie og fremtredende posisjon i melkeproduksjon. Takket være vår kunnskap om melkeproduksjon, kan vi gi deg gode råd og levere utstyr som varer i mange, mange år.



Komfort for kua



Komfort for bonden



Produsert i Nederland



Tilpasning



Nær og rask service

[spinderdhc.no](http://spinderdhc.no)

# Optimal liggekomfort for kua

Kyr må få lov til å hvile så mye de vil og så ofte de vil. Dette krever komfortable og tørre båser hvor de kan legge seg ned og reise seg uten problemer. En ku uten nok plass til å legge seg ned legger for mye belastning på føttene. Kyr som legger seg ned ofte hviler godt, er sunnere og produserer mer melk.

## Gjennomtenkt design

Den ideelle båsen for kyr avhenger av størrelse og form. Riktig design holder besetningen i toppform. Formen på båsskillet leder kua inn i båsen og sørger for at hun ligger skikkelig og at møkka hennes havner i gjødselarealet. Dette holder båsen ren, hygienisk og tørr. Et god båsskille forhindrer kua i å bli sittende fast og skade seg selv.

Det er mange forskjeller i størrelse mellom besetninger. Med lengden på båsskillet og bredden på avlukket, kan den optimale størrelsen bli funnet for hver besetning.



“En investering i liggekomfort betaler seg selv i brukervennlighet for bonden, lave årlige kostnader og økt melkeproduksjon”



For mer informasjon om produktene våre for hvile, besøk [www.spinderdhc.no/hvile](http://www.spinderdhc.no/hvile)

## Flytende på en vannmadrass

Vannmadrassen gjør at kua 'flyter' på et vannlag, slik at dyrets vekt fordeles jevnt. Vannsenget har to kamre, hvorav kneseksjonen er fastere. Kua kan legge seg ned uten kontakt med den harde overflaten under. Kua hviler uten trykkpunkter. Blodet hennes sirkulerer uhindret, noe som gjør hårløse eller hovne haser til noe som hører fortiden til.

Takket være den avrundede formen vil urin og melkelekkasje renne av vannsenget, og sengen forblir ren og tørr. Dette reduserer bakteriebelastningen og minimerer risikoen for mastitt.

- Hårløse eller hovne haser er en saga blott
- Vann overfører kuas varme, noe som gir mindre risiko for varmemstress
- Sklisikkert topplag gir komfort når kua reiser seg
- Holdbart, da vannet beholder sine egenskaper
- Lav bakteriebelastning, minimerer risikoen for mastitt
- Lave årlige utgifter, reduksjon av stell og arbeidskraft

# Uhindret spising



**“Kyrene er frie og ivrige etter å få i seg mat, og bruken av fangfronten er enkel. Det er det komfort handler om!”**

**Highline-fangfronten har sjenerøse åpninger for hodet, over og under. Dette gir kua enkel tilgang til fôret og god plass til å spise. Komfort for ku og bonde var nøkkelen i designet. Høyden er slik at kyr ikke får trykkpunkt eller hårløse flekker i nakken, og driftsmekanismen støtter bondens daglige arbeid.**



## **Administrering av kyrne på fangfronten**

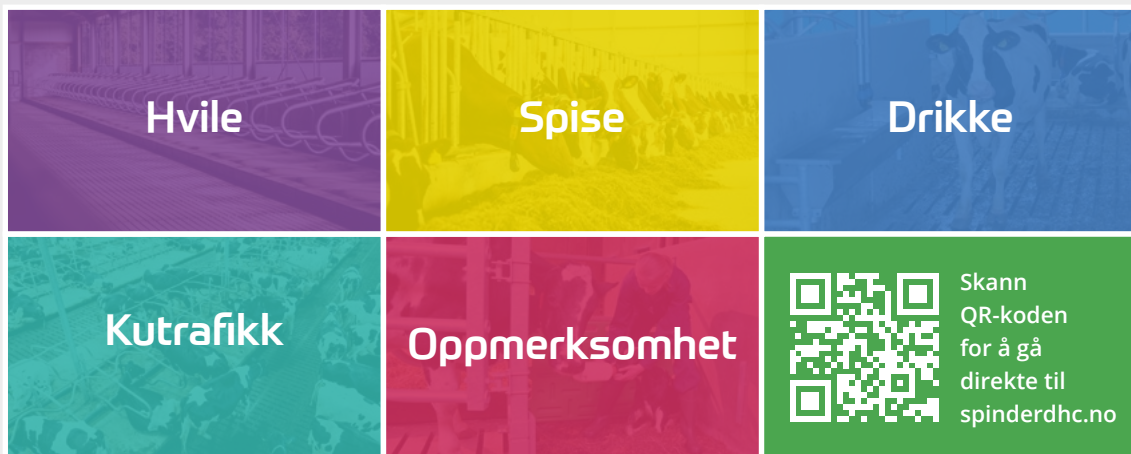
Fangfronten er stedet hvor melkebonden kontrollerer og sjekker kyrne. Tenk på for eksempel inseminering, drektighetsundersøkelse eller andre behandlinger hvor det er viktig at en eller flere kyr er sikret. Driftsmekanismen til Highline-fangfronten er fullt integrert i toppskinnen, noe som gjør det trygt for mennesker og dyr. Bonden opererer tjuve meter fangfront i én enkelt handling, bytter mellom moduser som fangstmodus, låsing av fangfront, individuell frigjøring ved å trykke på én knapp, individuell kontroll og normal bruk. Fangfronten er praktisk talt lydløs på grunn av bruk av høykvalitets plast.

- Uhindret tilgang til grovfor
- Nesten lydløs
- Enkel betjening
- Flere administrasjonsalternativer
- Egnert for store og små kyr. 65 til 75 cm fôringsplassbredde, tilgjengelig fra to til syv fôråpninger

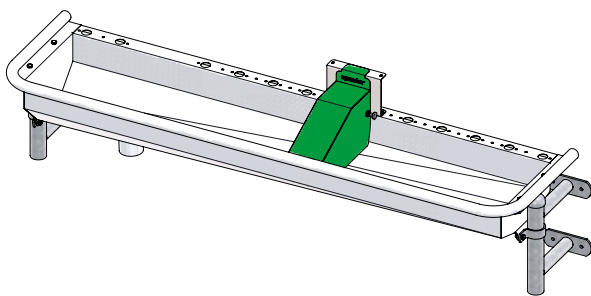
Mer informasjon om våre produkter for fôring, besøk [www.spinderdhc.no/spise](http://www.spinderdhc.no/spise)

# Smarte konsepter for fjøset

Fjøs fra Spinder handler om så mye mer enn å bare levere fjøsinnredning. Vi utvikler unike og ukonvensjonelle konsepter som bidrar til å oppnå best mulig logistikk i fjøset. For oss betyr dette samspill mellom oppsettet og aktivitetene i fjøset, for eksempel melking, føring, å ligge ned og soveplassen til kalvene, ungkveg og kyr. Både sinkyr/gjeldeku og kalvende kyr bør plasseres i riktig miljø. God logistikk resulterer i ryddige fjøs der bonden kan jobbe komfortabelt.



Spinder-produktene er delt inn i fem kategorier som vises i sin helhet på nettsiden. Du kan også laste ned vår komplette produktkatalog og finne adressen og kontaktinformasjonen til Spinder-forhandleren i ditt område.



## Pingo drikketrau

En komfortabel vannforsyning

- Kuvennlig, uten skarpe kanter og integrert beskyttelsesbrakett i rustfritt stål
- Stor drikkeflate
- Lett å rengjøre
- Flottør kan monteres i flere posisjoner med enkel montering
- Versjon i rustfritt stål



## Arena kalveboks

Det riktige kalvehuset for kalv og bonde

- Plast som er hygienisk, lett å rengjøre og som er utstyrt med dreneringshull i gulvet
- Slitesterke og robuste, kraftige plastpaneler, varm-galvanisert frontport, skål i rustfritt stål
- Enkel å flytte
- Frontport med hengsler på hver side



INNOVASJONSPRIS

EuroTier

SØLVMEDALJE

## Mellom det tradisjonelle og det moderne

Selv om vi er et tradisjonelt selskap i et tradisjonelt marked, er vi fokusert på fremtiden og på å utvikle innovative konsepter som hjelper deg å gjøre mer. De siste årene har vi blitt tildelt flere anerkjennelser for våre innovasjoner på internasjonale arener. Sammen med veterinærer utviklet vi blant annet den prisbelønte Cuddle-boksen. Dette er et system som sikrer et enkelt og trygt samspill mellom ku, kalv og bonde rundt kalving.

Spinder har også utviklet en moderne applikasjon for kutrafikk i fjøset, nemlig Autolift. Autolift posisjonerer automatisk flere elektrisk drevne trekkporter i en bestemt posisjon for å bestemme ønsket rute for en flokk med dyr. Systemet styres av en app, som kjenner alle forskjellige konfigurasjoner av kutrafikk på gården. Fysisk arbeid med å flytte og endre porter erstattes med et tastetrykk, og kutrafikken styres enkelt.

## Moderne produksjonsfasilitet

Spinders fjøskonsepter er ikke bare nyskapende, men også av god gammeldags kvalitet. Vi kombinerer nyskapende teknologi og moderne maskiner med bunnsolid kvalitetshåndverk og tradisjonelle materialer. Både laserskjæremaskin og stansemaskin er nødvendig for å kutte stål av høy kvalitet i lengden eller gjøre nødvendige utskjæringene. Sveisingen utføres med robot, men også manuelt.

I 2019 flyttet Spinder inn i en ny bygning i Drachten. Et moderne og komplett produksjonsanlegg med kontorer og utstillingsrom. Bygningen er på totalt nesten 20 000 m<sup>2</sup>. Flyttingen ble brukt til å modernisere produksjonsprosessen. Stansemaskinen ble værende! Vi trenger denne maskinen for å produsere de ekstra sterke og robuste festeklemmene. Imidlertid har fabrikkens oppsett blitt tilpasset den nyeste kunnskapen. Spinder er klar for fremtiden!





## Glad Q

Jon Nærland

Finnøyvegen 296  
4160 Finnøy

☎ post@gladq.no  
✉ +47 900 45 775  
🌐 www.gladq.no

### Sterkt internasjonalt nettverk av Spinder-forhandlere

Spinder betjener det nederlandske så vel som det internasjonale markedet via forhandlere i hele Europa og Canada. Dette krever et sterkt forhandlernetttverk som bringer Spinder og sluttbruker nærmere hverandre.

Spinder jobber utelukkende med forhandlere som deler Spinders kjerneverdier: kvalitet, pålitelighet og profesjonalitet. Dette gjenspeiles tydelig i kompetansen og servicen til forhandlerne våre. Ikke nøl med å kontakte våre Spinder-forhandlere:

- for å få svar på alle spørsmål du måtte ha om Spinder-produkter
- for å få profesjonelle råd og god informasjon
- når salg, service og garanti betyr noe
- for løsninger som passer til dine spesifikke behov

# spinderdhc.no



### Kvalitet

Utstyr fra Spinder er enkelt å installere og gir mange års driftssikkerhet. Spinder skiller seg ut ved bruk av ekstra kraftige konstruksjoner. Festeklemmene våre er for eksempel laget av tykkere stål, noe som gjør klemmene våre til de sterkeste på markedet.

### Tilpassede produkter

En annen av Spinders særpregede verdier er evnen til å tilby skreddersydde løsninger som er basert på bondens behov. Vi har egne ingeniører som kan oversette dine behov til en gjennomførbar og god plan, og som kan lage utkast som verkstedet jobber ut fra. Uvanlige størrelser og former er ikke noe problem og kan leveres i løpet av få uker.



**spinder**  
DAIRY HOUSING CONCEPTS

Zeppelinlaan 3  
9207 JG Drachten  
The Netherlands

☎ 00 31 (0)512 - 237800  
✉ sales@spinder.nl  
🌐 spinderdhc.no