



Landbrug

Udendørs Siloer

Med FullFlow system – der sikrer høj foderkvalitet





Udendørs Siloer

– Med FullFlow system

En silo er som udgangspunkt et simpelt produkt – men alligevel ikke!

En silo skal kunne opfylde en række krav:

- Siloen skal være nem at installere, så den installeres efter forskrifterne og i lod/vater.
- Siloen skal løbende kunne holde en god hygiejne.
- Siloen skal være stærk og robust.
- Siloen skal være formstabil i såvel høje som lave temperaturer.
- Siloen skal nemt kunne inspiceres og overvåges.

En Scan-Plast udendørs silo er af højeste kvalitet. Siloen er lavet af fiberforstærket komposit. Et unikt materiale, der også bruges til at fremstille højt belastede produkter såsom vindmøller, skibe, fly, broer osv.

Et materiale der tillige kan genanvendes.



En glasfibersilo rustet ikke! Salt og ammonium i foderet i forbindelse med kondensvand giver kemisk tæring, men kompositmateriale er resistent herimod.

Fordele

1. HELSTØBT SILO

Ingen boltesamlinger, hvor foderrester kan ophobe sig eller regnvand kan trænge ind i siloen.

2. GLATTE INDERSIDER

De glatte indvendige flader sikrer, at foderet slipper let. Det giver nem rengøring af siloen og sikrer en dynamisk massestrøm og dermed en høj foderhygiejne.

3. GLASFIBER

Fremstillet i glasfiberarmeret polyester, et robust og isolerende materiale, der sikrer siloen mod bl.a. kondens og tæring. Temperaturbestandighed $\pm 90^\circ\text{C}$.

4. CYKLON

Giver skånsom fordeling af mediet ved påfyldning og dermed minimal separation. Sikrer desuden afluftning ved påfyldning og varmedannelse fra mediet, hvilket minimerer risiko for kondens.

5. UDLUFTNING

Et stort udluftningsareal beskytter siloen mod overtryk ved indblæsning af medie.

6. INDBLÆSNING

Indblæsningsrør og bøjning med stor radius for minimal påvirkning og separation af mediet ved påfyldning.

7. KEGLE MED 63° HÆLDNING

Helstøbt kegle med glatte flader, der sammen med FullFlow-bundudtag giver sikker og komplet tømning.

8. KRAFTIGT STÅLSTATIV

Stålstativ i kraftigt galvaniseret stål fastgjort uden gennemgående bolte.

9. REGNKRAVE

Regnkrave over udtag afleder regnvand fra siloen og beskytter snegl og fodermaskine.

10. SILO AF HØJESTE KVALITET

Scan-Plast garanterer en silo af højeste kvalitet.





Et effektivt indblæsningssystem med cyklon og udluftning fordeler mediet så dette ikke pakker sig hårdt i siloen og minimerer kondens.

FullFlow system

»Først ind - Først ud«

For at undgå gammelt, fordærvet og giftigt foder. Et optimalt tømningssystem er baseret på en kombination af:

- ✓ Helstøbt silo med glatte flader uden gennemgående samlinger sikrer, at medie nemt og uhindret kan synke dynamisk og jævnt ned gennem siloen. Mediet udtages fra bunden af siloen, så det første indblæste medie også først løber ud af siloen.
- ✓ Kompositmateriale er et materiale med høj isoleringsevne, der minimerer kondens så medie ikke klæber til eller optager fugt fra siloens flader.
- ✓ En effektiv indblæsning og udluftning af siloen.
- ✓ Et bundudtag med 70° stejle sider og uden samlingskanter slipper let mediet og minimerer komprimering.

Udstyr

11. UDLUFTNINGSRØR

Afkastluften kan føres til terræn og gennem et filter, hvilket holder siloen og omgivelserne rene for støv.

12. SKUESTRIBE

Giver et løbende hurtigt overblik over forbruget i siloen.

13. MANDEHUL

Mandehul med hængslet dæksel for nem inspektion og rengøring af siloen.

14. ELEKTRONISK FYLDEMELDER

Elektronisk fyldemelder for sikker drift. Der kan tilkobles lyd og lyssignal samt it-melding.

15. BUNDUDTAG TIL ETHVERT BEHOV

Tilpasses behov for tilslutning til forskellige snegle samt foder- og transportanlæg. FullFlow-udtagssystemet sikrer en optimal hygiejne.



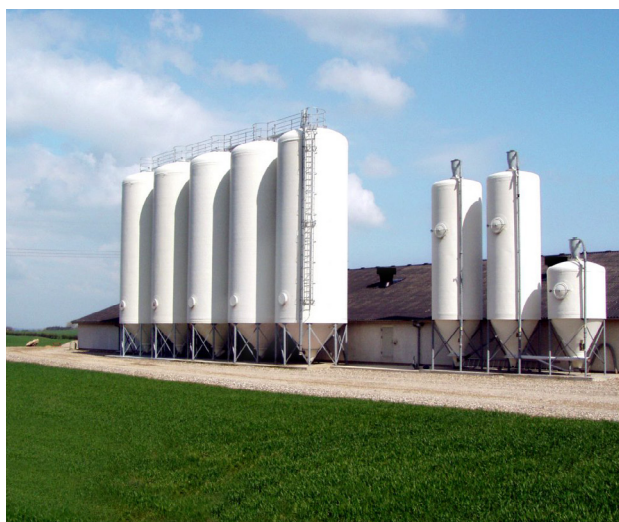


Scan-Plast

Scan-Plast har i mange år udviklet, produceret og markedsført produkter fremstillet i unikke kompositmaterialer, som vi leverer til en lang række brancher og formål.

Vores store ekspertise, mangeårige erfaring samt kompositmaterialernes unikke egenskaber, sikrer innovative og fordelagtige produkter, således at vi, til hver en tid, kan være vores kunder en attraktiv leverandør og kompetent samarbejdspartner.

Vores motto er **styrke – fleksibilitet – holdbarhed**, hvilket er gældende såvel for vores produkter som virksomhedens kultur.



Landbrug

Scan-Plast fører et stort og varieret program af produkter og anlæg til Landbruget.

Produkterne er hovedsageligt fremstillet i fiberarmerede kompositmaterialer, der med unikke egenskaber som korrosionsbestandighed, kemisk resistens, stor styrke, designfrihed, termisk og elektrisk isolation, lav vægt, vejrbestandighed, lang levetid, minimal vedligeholdelse, mm. har væsentlige anvendelsesfordele i Landbruget.

De moderne kompositmaterialer er fremtidens materialer. Kompositmaterialernes innoverende og uovertrufne materiale-tekniske egenskaber, bidrager i høj grad til udvikling af de nye bæredygtige produkter og løsninger, der er nødvendige for en bæredygtig fremtid.



Komposit

Komposit kommer af det latinske ord »componere«.

Kompositmaterialer opstår, når to eller flere stoffer kombineres (fysisk og ikke kemisk). Derved oprettes et nyt materiale med specielle, tilsigtede og overlegne egenskaber.

De materialetekniske egenskaber er således en funktion af stoffernes kvaliteter og egenskaber, kombinationer af stofferne (matrix, armering, hærdere, additiver) samt produktionsprocesser og -forhold.

Komposit har, på mange områder, erstattet traditionelle materialer som stål, træ og beton, og i dag fremstilles eksempelvis fly, tog, skibe og tanke i overvejende grad af kompositmaterialer. Kompositmaterialer kan genbruges både med og uden forarbejdning.