



AGRO



# Indendørs modulsiloer i komposit

---



## Indendørs modulsiloer i komposit

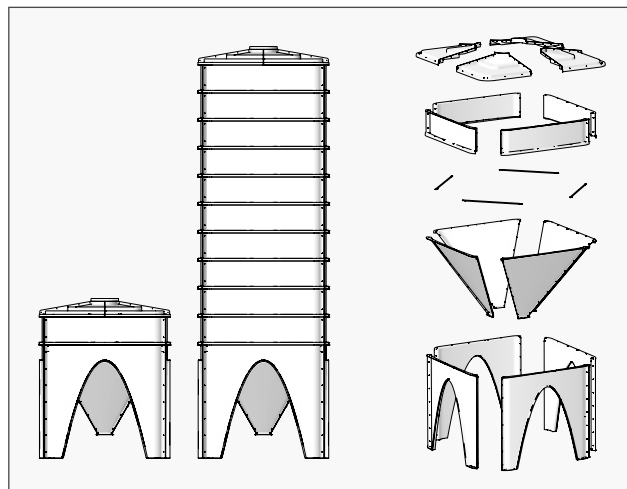
Tunetanken indendørs modulsiloer er det nyeste indenfor siloløsninger til indendørs opstilling.

Konstrueret i et modulsystem, der imødekommer næsten ethvert behov.

Fremstillet i fiberarmeret komposit, der er kemisk resistent, korrosionsbestandigt, termisk isolerende, elektrisk isolerende, hygiejnisk, høj styrke mm.

Et materiale, der yder fordele som meget glatte indersider og skrid venlige overflader, der ikke kan ruste, er isolerende og minimerer kondens, har afrundede hjørner og overgange, der sikrer en yderst høj hygiejne standard.

Desuden mulighed for forskellige farveløsninger.



Modulsiloer giver mulighed for variable størrelser og løsninger.

Stort udstyrsprogram af såvel udtag- og transportløsninger, automatik- og meldeudstyr samt fyldesystemer.

En Tunetanken silo er gennemtænkt med hensyn til etablering – drift – vedligehold – levetid – miljø.

## Fordele

### 1. Udluftning

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

### 2. Udluftningsrør

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

### 3. Indblæsning

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

### 4. Glatte indersider

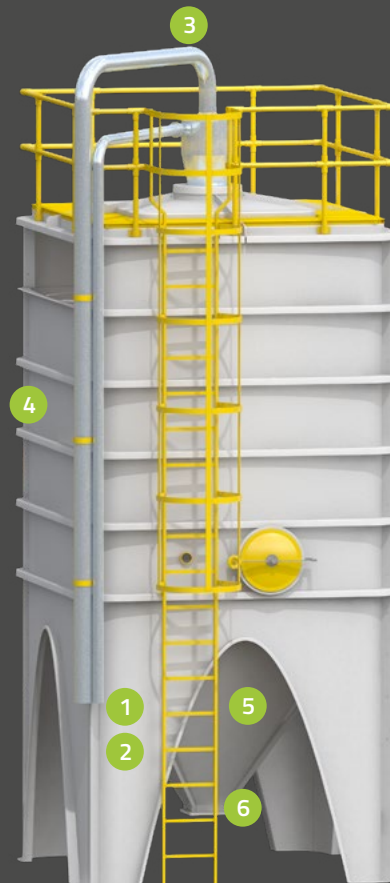
De glatte indvendige flader med afrundede hjørner sikrer, at foderet slipper let. Det giver nem rengøring af siloen og sikrer en dynamisk massestrøm og dermed en høj foderhygiejne.

### 5. Kegle med 60° hældning

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

### 6. Bundudtag til ethvert behov

Tilpasses alle typer tilslutninger til forskellige snegle samt foder- og transportanlæg. FullFlow-udtagssystemet sikrer en optimal hygiejne.





Ved sammenbygning af flere siloer leveres gangbro mellem siloerne.

## Fordele ved en Tunetanken indendørs modulsilo

- > Fleksibelt modulsystem der giver mange forskellige opbygningsmuligheder.
- > Størrelser fra 6 til 66 m<sup>3</sup>.
- > Hurtig og nem montage.
- > Fiberarmeret kompositmateriale med stor styrke og lang levetid.
- > Indvendige overflader er glatte og med afrundede hjørner for optimal tømning, rengøring og hygiejne.
- > Temperaturbestandighed.
- > Kemisk resistent f.eks. mod saltholdige medier.

## Udstyr

1. Gelænder system.
2. Gangbro system.
3. Stort program af ekstraudstyr bl.a. cyklon, niveauføler, inspektionsluke.
4. Top til mange forskellige typer tilslutninger.
5. Inspektionsglas.
6. Modulopbygget Lejder system.
7. Mandehul.
8. Bundudtag FullFlow.
9. Ben forlænger.

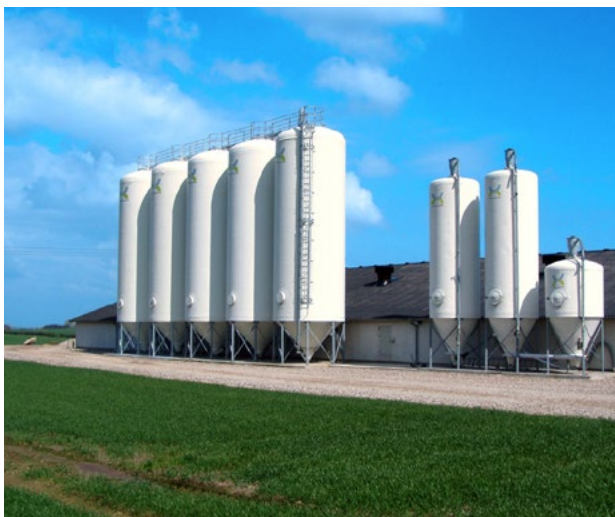




## Tunetanken

Med mere end 50 års erfaring i fiberarmerede kompositmaterialers unikke fordele og et bredt standardprogram har vi udviklet vores markedsposition som den førende danske producent af tanke, industrisystemer og siloer i komposit materialer.

Tunetanken fører et stort og varieret program af produkter og anlæg til forskellige formål, og leverer til en lang række brancher, herunder landbrug, industri, spildevand og rensningsanlæg og energisektoren. Vi producerer alle vores løsninger i fiberarmerede kompositmaterialer – de samme materialer som anvendes til fremstilling af rumfærger, fly og vindmøller. Med fordele som styrke, korrosionsbestandighed og lang levetid er kompositter blandt fremtidens populære materialer.



## Agro

Tunetanken fører et bredt program af produkter, anlæg og systemer til landbruget. F.eks. siloer, tanke, gastætte siloer, kornhåndtering, hø- og korntørningsanlæg, kadaverhåndtering, gyllesystemer, læskure, bygninger, sprinklerstationer, staldinventar, m.m.

De fleste af vores produkter er fremstillet med indbygning af fiberarmerede kompositmaterialer, der med de unikke egenskaber er yderst velegnede til landbrugets krævende miljø.

De moderne kompositmaterialer er fremtidens materialer. Kompositmaterialernes innoverende og uovertrufne materialetekniske 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, hærder, additiver) samt produktionsprocesser og produktionsforhold.

Mulighederne er uendelige!