



AGRO



# Modulära Inomhussilos

i kompositmaterial



# Modulära Inomhussilos

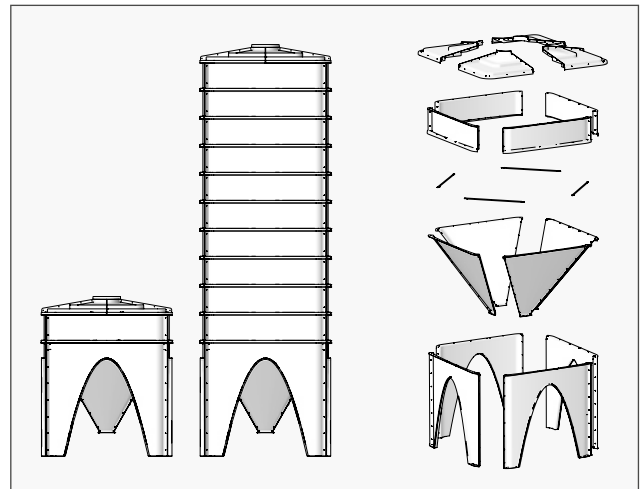
## i kompositmaterial

Tunetankens Modulära Inomhussilos är en nyhet inom silolösningar för lagring inomhus. Modulära Inomhussilos är konstruerade i ett modulärt system som kan justeras för att uppfylla alla behov på storlek och dimension.

Modulära Inomhussilos är gjorda i fiberförstärkt kompositmaterial som är kemiskt resistent, korrisionsbeständiga, värmeisolerade, elektriskt isolerade, hygieniska, hållfasta och väldigt hållbara.

Tunetankens Modulära Inomhussilos har väldigt släta insidor och halkskyddsytor som inte kan rosta. På grund av de naturligt isolerande egenskaperna av kompositmaterial minskar också risken för kondens.

Våra Modulära Inomhussilos har rundade hörn och släta skarvar vilket försäkras en extremt hög hygiennivå



Modulära silosystem kan justeras för att uppfylla varje behov för olika storlekar och dimensioner.

Utöver det kan modulära inomhussilos beställas i en rad olika färger samt har ett stort utrustningsprogram för bottenutsläpp, transportlösningar, automatisering, rapporteringsutrustning och påfyllnadssystem.

Tunetankens Modulära Inomhussilos är väl uttänkta i avseende för installering, funktion, underhåll, livs längd och miljö.

## Fördelar

### 1. Ventilering

Ett stort ventilationsutrymme skyddar silon från övertryck när fodret blåses in.

### 2. Ventilationsrör

Luft kan ledas till terrängen igenom ett avgasfilter, vilket håller silon och omgivningen fri från damm.

### 3. Inblåsningsrör

Inblåsningsrör och en böjning med en stor radie för minimal kollision och separation från fodret under påfyllning.

### 4. Släta inre ytor

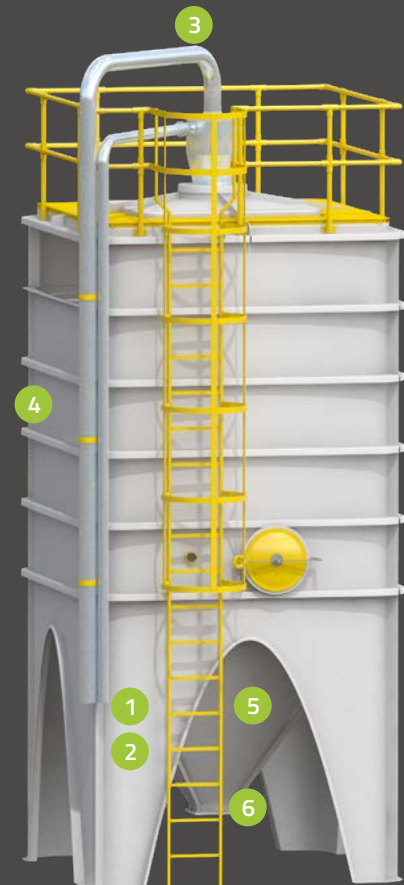
Släta inre ytor och rundade hörn försäkras att fodret glider lättare vilket underlättar rengöringen samt garanterar ett dynamiskt massflöde, som i sin tur försäkras en hög foderkvalité.

### 5. Kon med en 60° lutning

En helgjuten kon med släta ytor, tillsammans med ett FullFlow bottenutsläpp, garanterar ett säkert och komplett utsläpp.

### 6. Bottenutsläpp för varje behov

Passar för alla typer av tillbyggnader t.ex. olika skruvförband, foder och transportsystem. FullFlow utsläppssystem försäkras en optimal hygien.





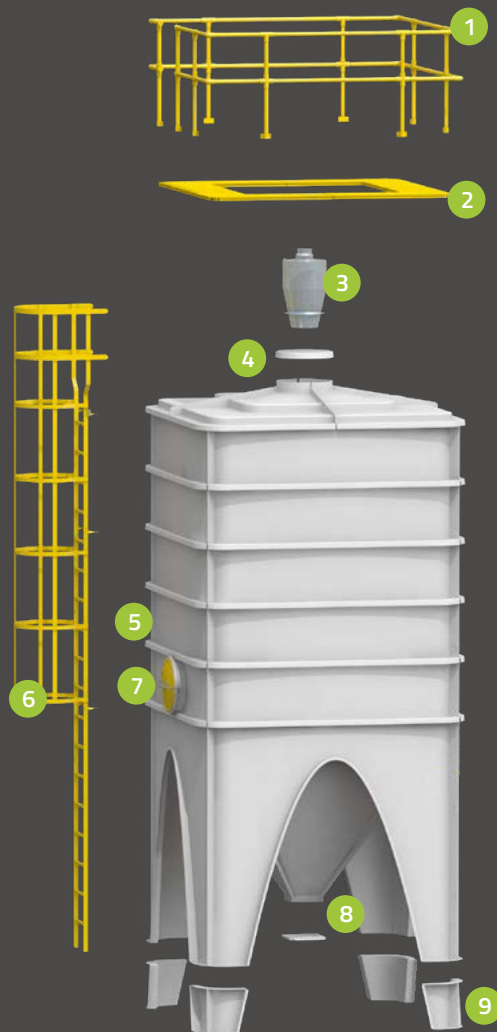
Vid montering av flera olika silos på en och samma gång levererar vi en anslutande gångväg

## Fördelar med Tunketankens Modulära Inomhussilos

- > Flexibla modulära system förser många olika alternativ för konstruktion.
- > Storlekar från 6 m<sup>3</sup> till 66 m<sup>3</sup>.
- > Snabb och enkel montering.
- > Fiberförstärkt kompositmaterial försäkrar en hög hållfasthet och lång livs längd.
- > Släta inre ytor och rundade hörn för optimalt utsläpp, rengöring och hygien.
- > Temperatur resistent.
- > Kemikalieresistent mot t.ex. saltlösningsfoder

## Utrustning

1. System för skyddsräcke.
2. Gångvägssystem.
3. Stort program av extra utrustning bl.a. cyklon, nivåmätare, inspektionslucka.
4. Överdel avsedd för många olika typer av tillbyggnader.
5. Inspektionsglas.
6. Modulärt steg system.
7. Manhål.
8. FullFlow bottenutsläpp.
9. Benförlängningar.





## Tunetanken

Med över 50 års erfarenhet att arbeta med fiberförstärkta kompositmaterial, deras unika fördelar och stora standard produktutbud har vi utvecklat vår marknadsposition till den ledande danska tillverkaren av lagertankar, industrisystem och silos i kompositmaterial.

Tunetanken marknadsför ett stort och varierat program av produkter och anläggningar för olika ändamål, samt levererar till en rad olika branscher däribland jordbruk, industri, spillvattenanläggningar, reningsverk och energisektorn. Vi producerar alla våra lösningar i fiberförstärkt kompositmaterial – samma material som används vid tillverkningen av rymdskepp, flygplan och vindkraftverk. Med fördelar som hållfasthet, korrosionsbeständighet och lång livslängd är komposit ett populärt framtidsmaterial.



## Agro

Tunetanken erbjuder ett brett program av produkter, faciliteter och system för jordbruk. Vi producerar silos, tankar, lufttäta silos, hanteringssystem för spannmål, torksystem för hö och spannmål, kadaverhantering, gödselsystemer, vindskydd, byggnader, bevattningssystem, stallinventarier med mera.

De flesta av våra produkter är gjorda genom att inkorporera fiberförstärkt kompositmaterial, som med deras unika egenskaper är extremt lämpade för en krävande jordbruksmiljö.

Moderna kompositmaterial är material för framtiden. De innovativa och oöverträffade tekniska materialegenskaperna har en stor medverkan i utvecklingen av nya hållbara produkter och lösningar, något som är nödvändigt för en hållbar framtid.



## Komposit

Komposit härstammar ifrån det latinska ordet »componere«.

Kompositmaterial skapas genom att kombinera två eller fler material (fysiskt, inte kemiskt), och genom det skapa ett nytt material med specifikt avsedda och överlägsna egenskaper.

Tekniska egenskaper av kompositmaterial härstammar från de utgångskvaliteerna och egenskaperna av de kombinerade materialen, kombinationen av ihopsättningen (matris, armering, förhärdning, tillsättning), samt produktionsprocessen och förhållandet.

Möjligheterna är oändliga!