



Web-möte 19/2 Välkomna!

Laurinkostersällskapet

Join on your computer, mobile app or room device

[Click here to join the meeting](#)

Meeting ID: 943 135 785 821 95

Passcode: JhnCgT

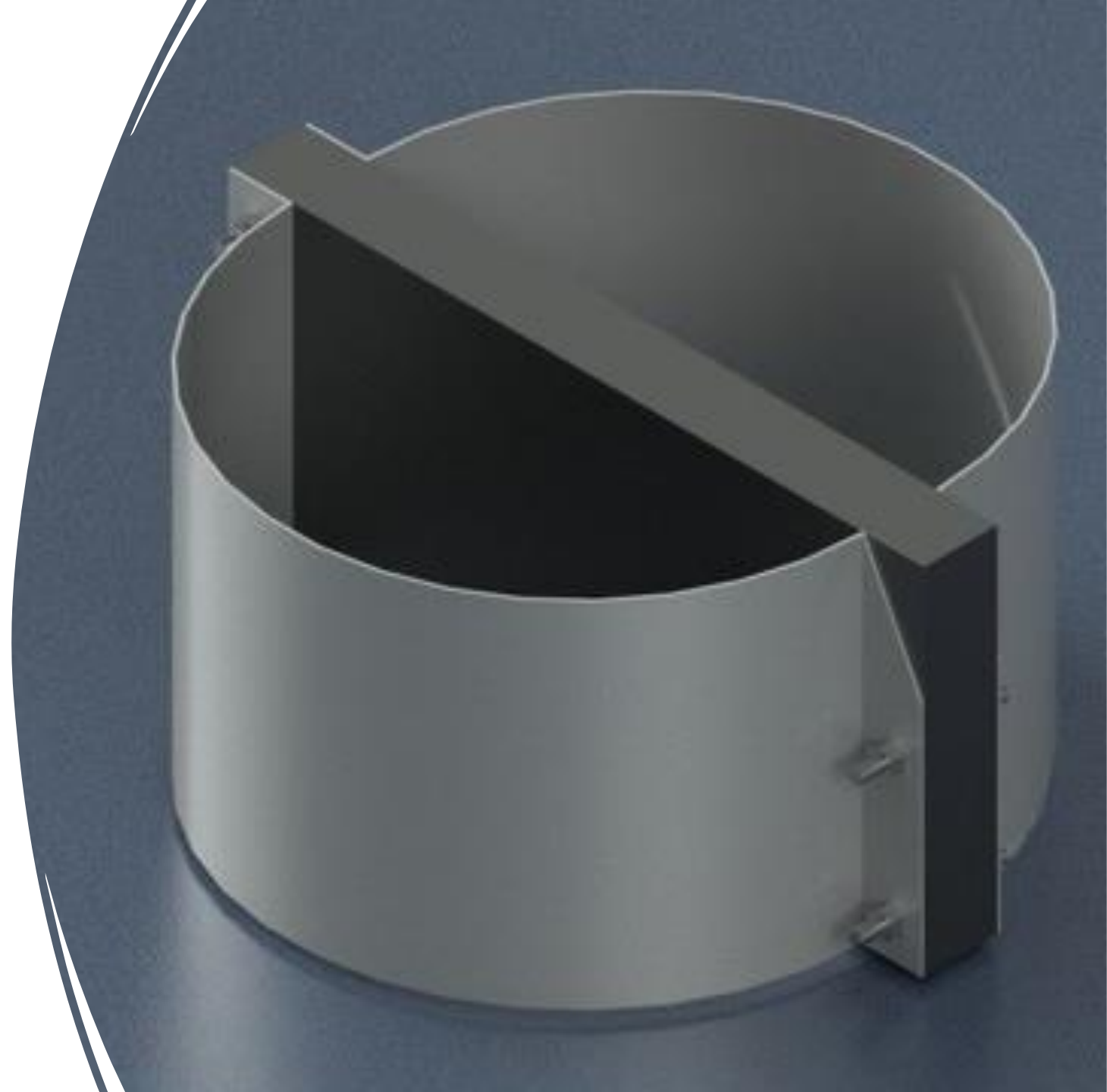
Välkomna!

- Vad är en Dysa
- Ritningar
- Foton
- Frågor
- Övrigt



Vad är en Dysa

- En Dysa är ett rör som förstärker propellerströmmarna
- Skapar en mindre svängradie



Bo Jernberg Bolk

Min dysa i rostfritt sitter på rodret så att den fångar upp propellervattnet och ger oerhört mycket bättre styrförmåga vid motorgång i låg fart. Från stillaliggande i 10 m/s i sidvind behövde jag 40 m för att kunna svänga upp mot vinden utan dysa, med dysa börjar båten svänga direkt vid motorpådrag. Lite data: diameter 420, längd 200 och tjocklek 3 mm, fäst med genomgående bult i rodret. Längden är beroende av rodrets utseende, jag valde största möjliga längd.

Jag har monterat trappsteg på rodrets aktere kant för att få två steg under vattnet vilket underlättar ombordstigning från sjön.



Vilken storlek

- Exempel på Dysa I förhållande till propellerns storlek.
- Bör vara ca 1" större mot diameter på propellern

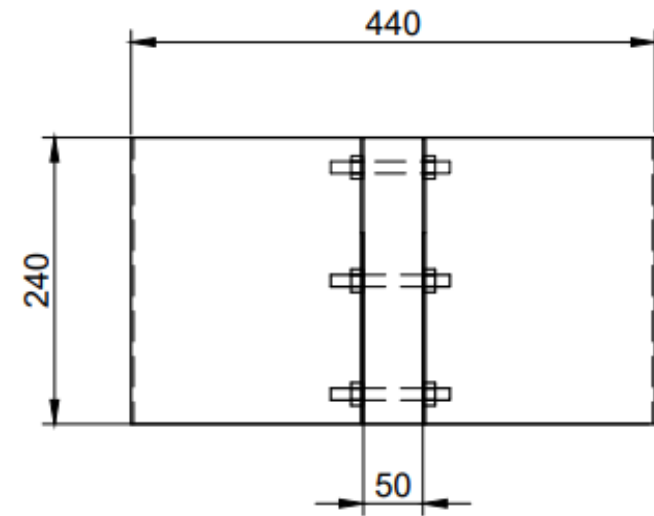
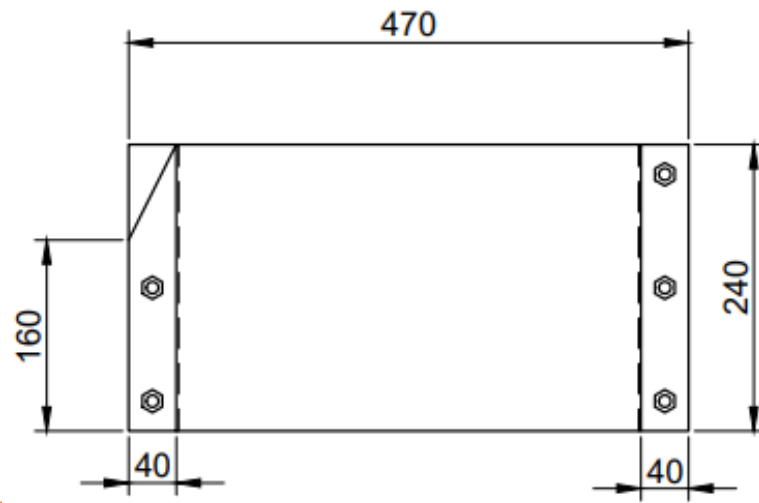


Dysa I RF

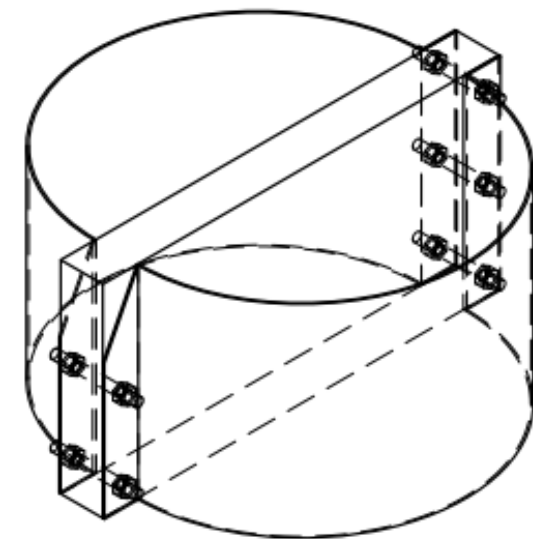
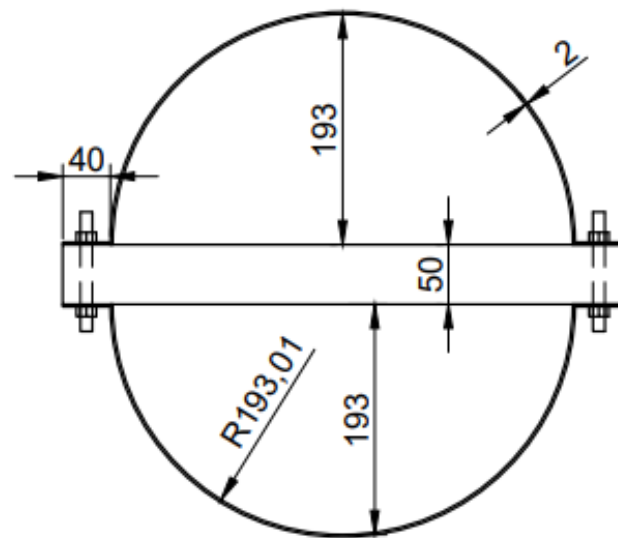
- Här är ett exempel på en Dysa I rostfritt
- Skruvas fast med genomgående bult.



Ritningar



- Ritningar



Frågor

- Vad är det för fördel med att montera en dysa istället för att montera en bogproppeller.
Billigare och tillräckligt bra för våra små båtar
- Ritningarna kan vi ladda upp på hemsidan, kommer att läggas upp efter mötet
- Bilder lika så
- Storlek på dysa i förhållande till propeller, troligen något större,
- Materialval, (med fördel använder man rostfritt stål men det går säkert att plasta en med samma resultat men den blir nog tjockare och där igenom får den ett större vattenmotstånd?)



Fortsättning på frågorna

-
- Godstjocklek på plåten, ?
 - Fastsättning av dysa mot roder, (försänkta RF skruvar som spacklas?)
 - Kan man bottenmåla dysan med bottenfärg eller skall den vara metallren som propellern,)den kan med fördel målas?)
 - Kommer det att vibrera i rodret eller kännas konstigt
 - Kommer jag ha samma roderverkan för segel
 - Vad kommer jag att märka för fördelar med att montera en dysa, (du kommer att kunna styra båten bättre genom att kunna rikta motorverkan både när du backar och kör framåt?)
 - Ökat vattenmotstånd, (ringa?)
 - Vad kommer en dysa att kosta



Staffans Dysa

- Propellern 13 x 13
- Dysan är monterad horisontellt



Staffans Dysa fortsättning

- Plåten är förstärkt med ytterligare en remsa för att den var för liten från start.
- Byggdes i 1 mm och förstärktes i framkant med 2 mm
- Resultatet blev mycket bra.



Jannes Dysa

- Fans på den gamla båten sam han köpte
- Byggdes i 3 mm plåt



Tack för idag

- Hoppas att det varit intressant.

