



## Opbygning af køle-og fryserum på skibe...

*- når der skal isoleres...*

Skibet Asso Ventidue er nybygning 210 fra Orskov Yard i Frederikshavn. Skibet er udstyret med køle-og fryserum opbygget af Norisol A/S.



Mad og drikke skal medbringes, så mandskabet kan få en sund og varieret kost i hele perioden ombord. Det kræver plads i skibets køle- og fryserum.





- 1: Dørene til køle- og fryserum monteres med gummitætningslister med indbygget varmekabel.
- 2: Ved problemfyldte kanter påsvejses skrå kanter, så urenheder er nemme at fjerne.
- 3: Ved dørken er alle samlinger sammensvejsset. Selve dørken er udført i skridsikre aludørkplader.

### Et af Norisols specialer er opbygning af køle- og fryserum på skibe.

På ethvert skib, som er på søen i længere tid ad gangen, er der behov for proviant-køle- og fryserum. Disse er for så vidt lige så væsentlige som alle øvrige installationer på et skib, da besætningen naturligvis skal forplejes.

Når Norisol får til opgave at installere et køle-/fryserum på en båd, overtager vi sædvanligvis området med nøgne stål-skotter, dæk og dørk.

Opbygningen sker in situ med opspantning via påsvejste lasker efterfulgt af plade-beklædning. Temperaturisoleringen foretages som oftest med polyurethanskum, der indsprøjtes gennem huller, som efterfølgende lukkes.

Skotter i køle-/fryserum opstilles ofte i præfabrikerede elementer, men kan også udføres med skibssider og stålskotter som udvendig begrænsning af rummene. Disse skibssider og skotter er så samtidig fugtmembran i konstruktionen. Ved denne løsning opnås den største grad af plads-udnyttelse, idet indvendig side af rummene følger skibssiderne.

For at lette rengøringen og forbedre hygiejnen, monterer Norisol alle hjørner og vinkler i vægge og loft med skrå kanter, så der ikke findes skarpe hjørner, der ikke kan rengøres. Ved dørken er der svejsede hjørner i aludørkpladen.

Ring til nærmest Norisol-afdeling, hvis I har brug for hjælp med køle- og fryserum – også på skibe.

**- når der skal isoleres...**

SKÆLSKØR  
KØBENHAVN  
STOKKEMARKE  
FREDERIKSHAVN  
AALBORG  
FREDERICIA

Industrivej 33 · 4230 Skælskør · Tel. +45 58 19 50 50 · Fax +45 58 19 60 60  
Industrivej 39 - 41 · 2605 Brøndby · Tel. +45 70 11 77 44 · Fax +45 70 12 77 44  
Vestre Landevej 290 · 4952 Stokkemark · Tel. +45 54 71 14 33 · Fax +45 54 71 17 74  
Knallen 2 · 9900 Frederikshavn · Tel. +45 98 42 90 66 · Fax +45 98 42 91 17  
Svendborgvej 15 · 9220 Aalborg Ø · Tel. +45 96 35 22 22 · Fax +45 96 35 22 33  
Værkstedsvej 1 · 7000 Fredericia · Tel. +45 75 92 90 00 · Fax +45 75 92 26 64

