Nortech Aqua AS

LiceFence - luseskjørt

Luseskjørt og snorkelmerd-seminar 2016

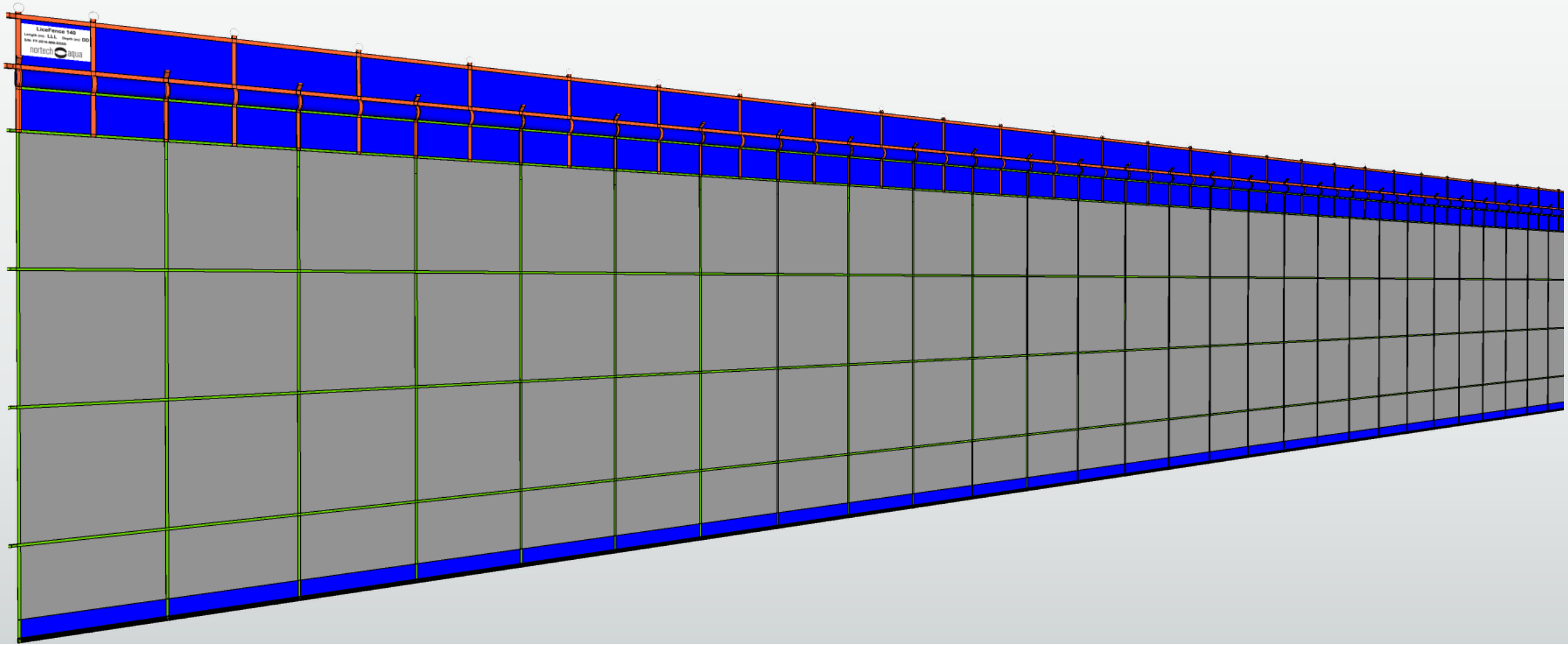
SINTEF

FHF

FISKERI- OG HAVBRUKSNÆRINGENS FORSKNINGSFOND

nortech aqua

LiceFence luseskjørt fra Nortech Aqua



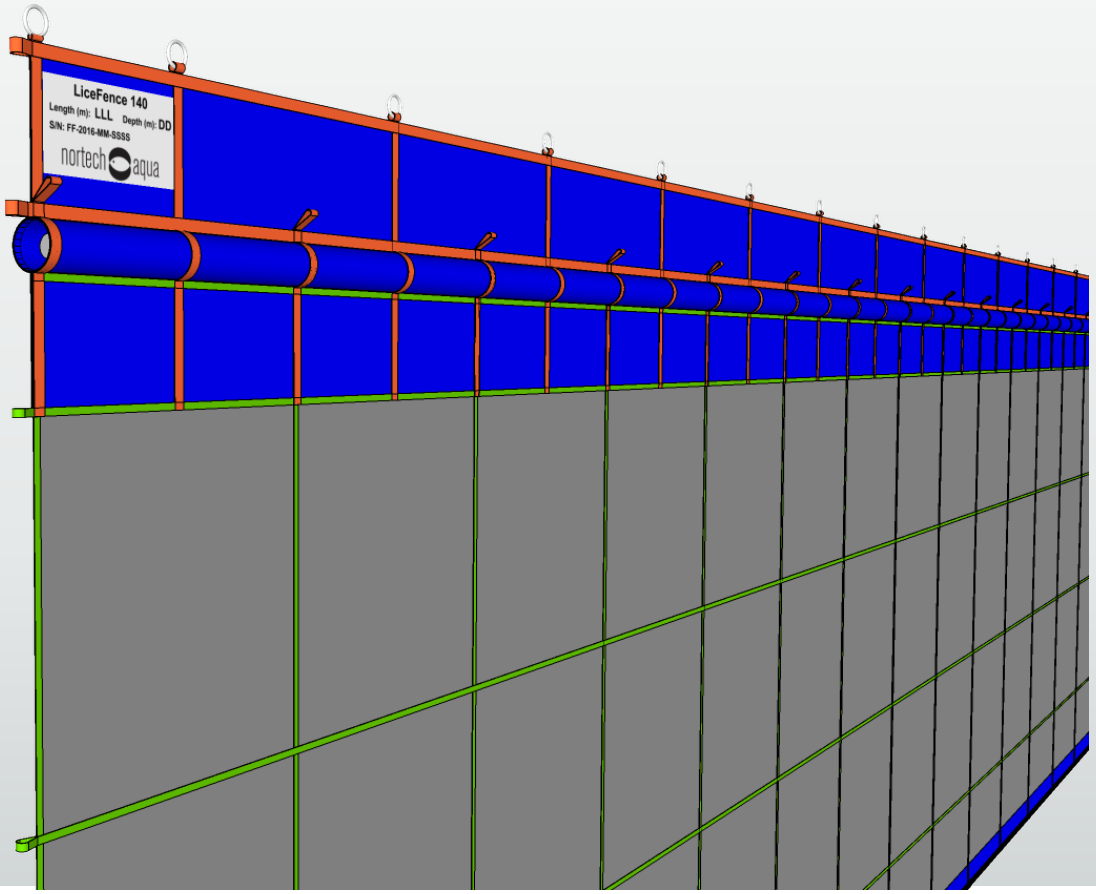
LiceFence fra Nortech Aqua

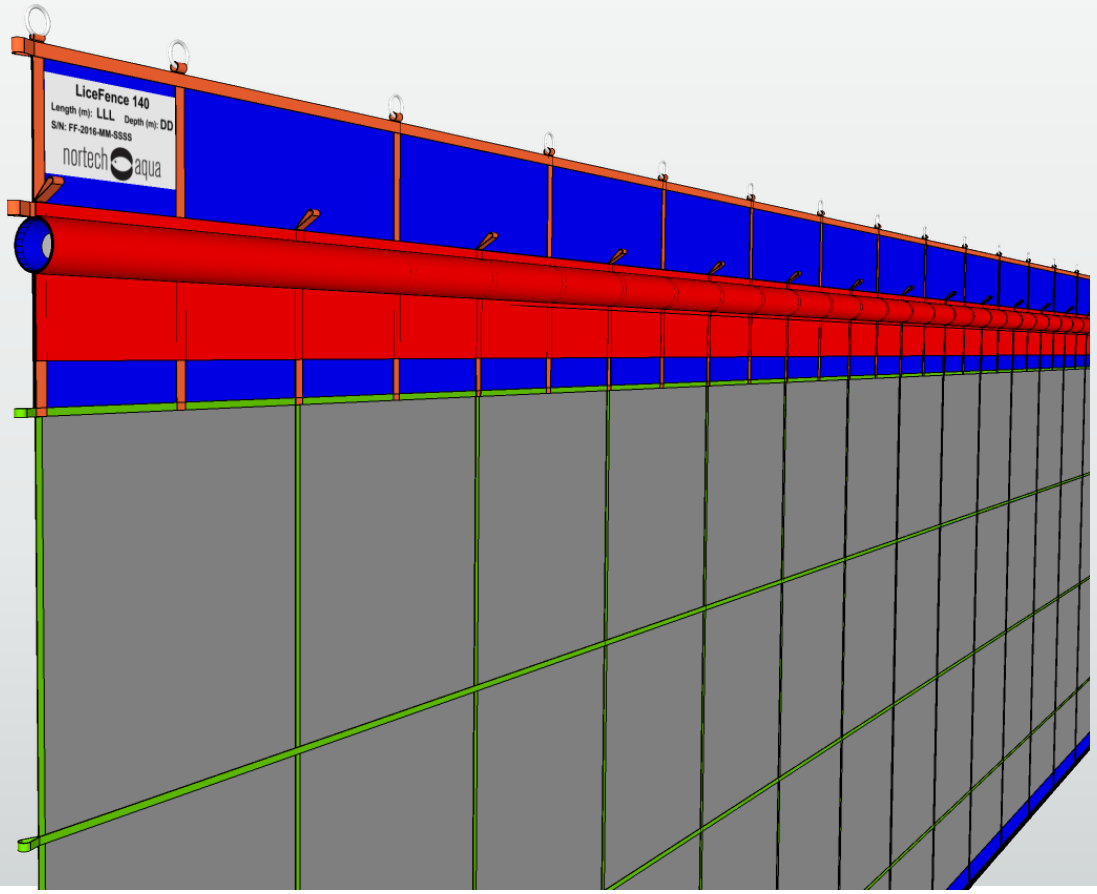
- Nortech Aqua har gjennom samarbeidspartnere utviklet og levert luseskjørt til norske internasjonale aktører innen fiskeoppdrett i mer enn 3 år
- Erfaringer så langt viser at skjørtene er robuste og godt egnet for alle typer lokaliteter
- Vi tilpasser skjørtene til lokale forhold og til hvert spesifikt anlegg for best mulig virkning
- Effekten av skjørtbruk er noe vanskeligere å fastslå, men:
  - Lokaliteter med skjørt montert før utsett har over tid ferre avlusninger enn de uten
  - Korrekt monterte skjørt har bedre virkning enn de som av ulike årsaker synker eller på annet vis kommer ut av posisjon
- Slik sett er skjørt et rimelig tiltak for bedre fiskehelse

LiceFence fra Nortech Aqua

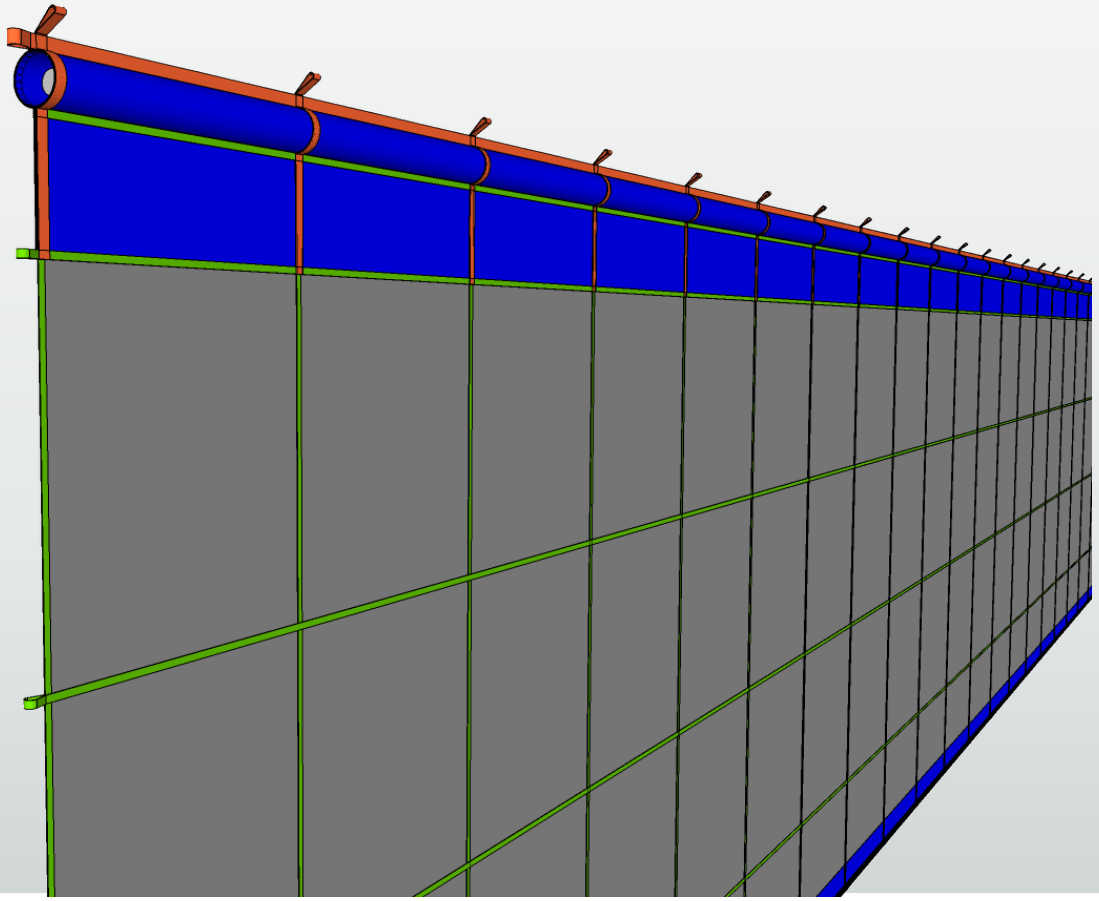
- Nortech Aqua har levert ca 250 skjørt i Norge
- Primært i i Midt- og Nord-Norge
- Typiske drivere for å ta i bruk skjørt
  - Grønne konsesjoner
  - Andres brukererfaringer
- Typiske drivere for å ikke benytte skjørt
  - Ugunstige lokaliteter – strøm, vind, sjø
  - Dårlige erfaringer fra egne forsøk og fra andres i samme region

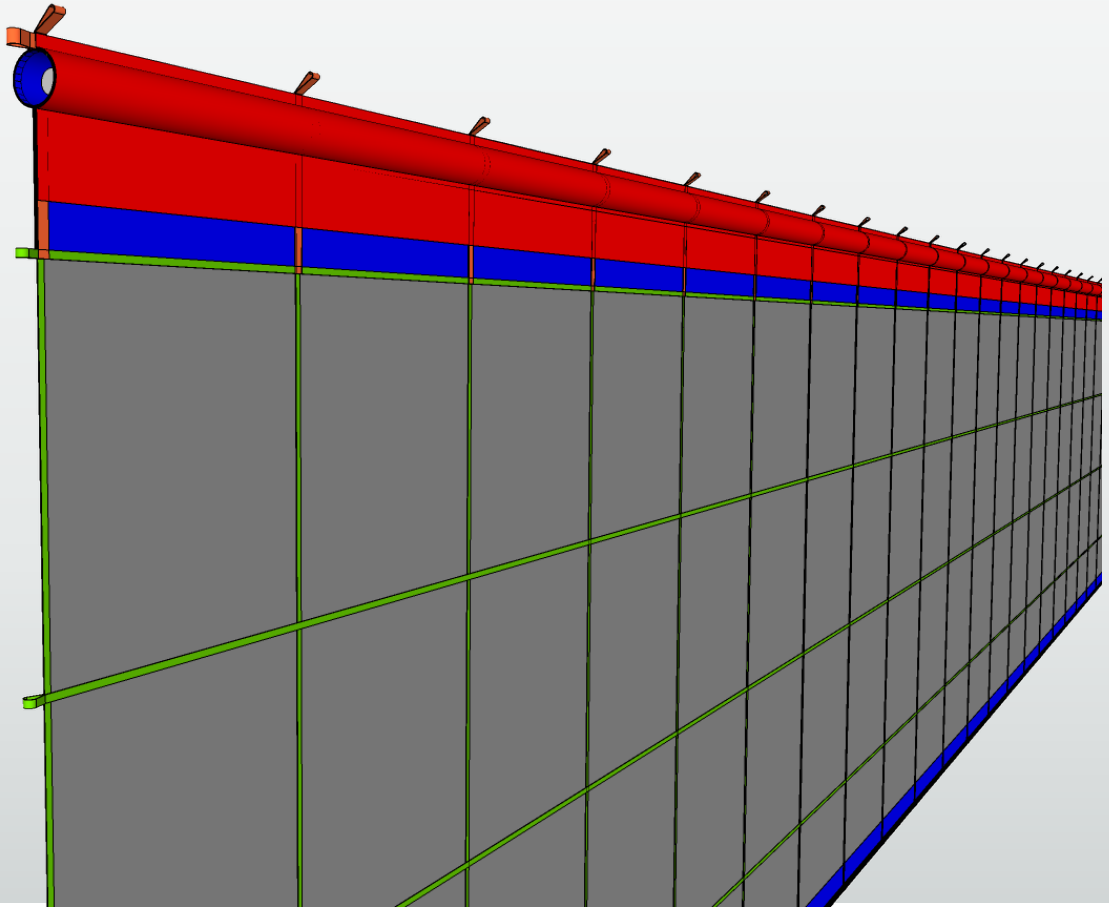
LiceFence fra Nortech Aqua



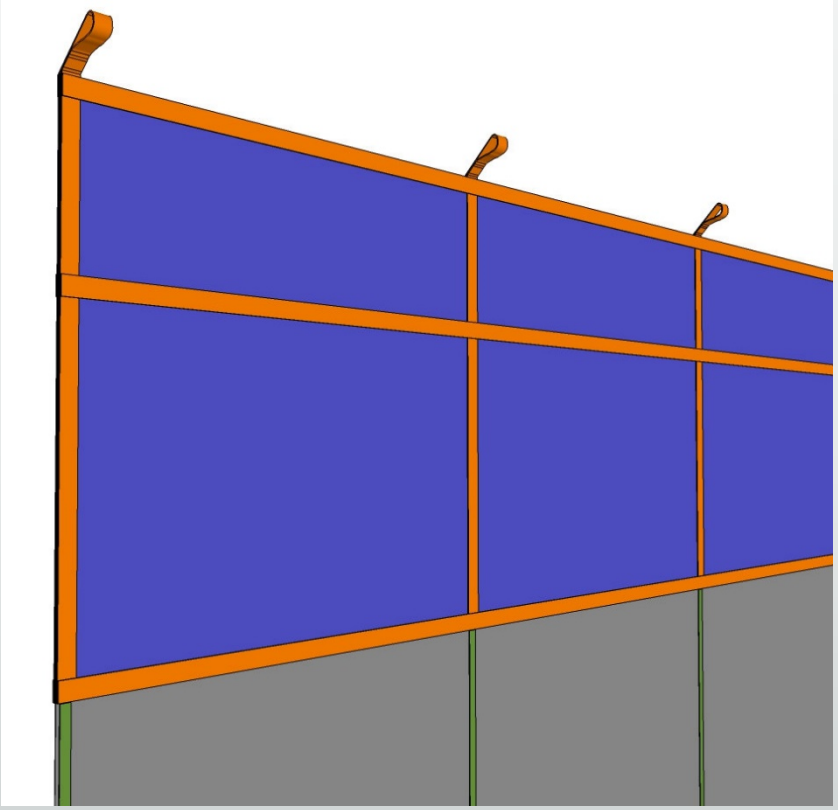


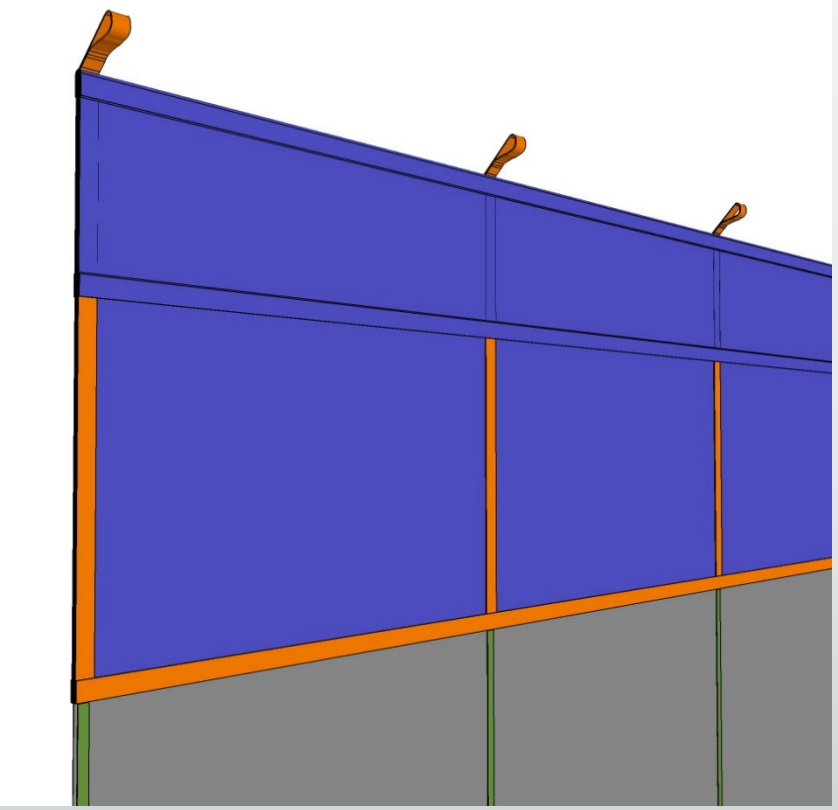
LiceFence fra Nortech Aqua





Lice prevention





LiceFence 140

- Spesifikasjoner (hovedtrekk)
  - Hovedduk
    - 140 gr/m² polyamid *
  - Kantforsterkning
    - to-lags 280 gr/m² mil-spec nylon
    - 620 gr/m² PVC gnagbeskyttelse
  - Stropper
    - Vertikale 1,5t stropper for opptil hver 1,5m. Terminert i 5t stropp med løkke fra begynnelse av kantforsterkning
    - På hovedduk horisontale 1,5t stropper for opptil hver 1,5m, terminert i løkker
    - Horisontale stropper på kantforsterkningen er av 5t utførelse
    - På kjørt med skvettkant er det kanten montert i 5t stropper med nylonringterminaler
  - Flyt
    - EVA eller EPE skum
  - Nedlodding
    - 2-8kg/m blytau
- Montering
  - LiceFence 140 kan monteres på enten indre- eller ytre flytekrage
  - Skjørt for montering på innerkrage kan leveres med 60-80cm skvettkant
  - For skjørt beregnet på ytterkragemontering bortfaller mulighet for skvettkant