

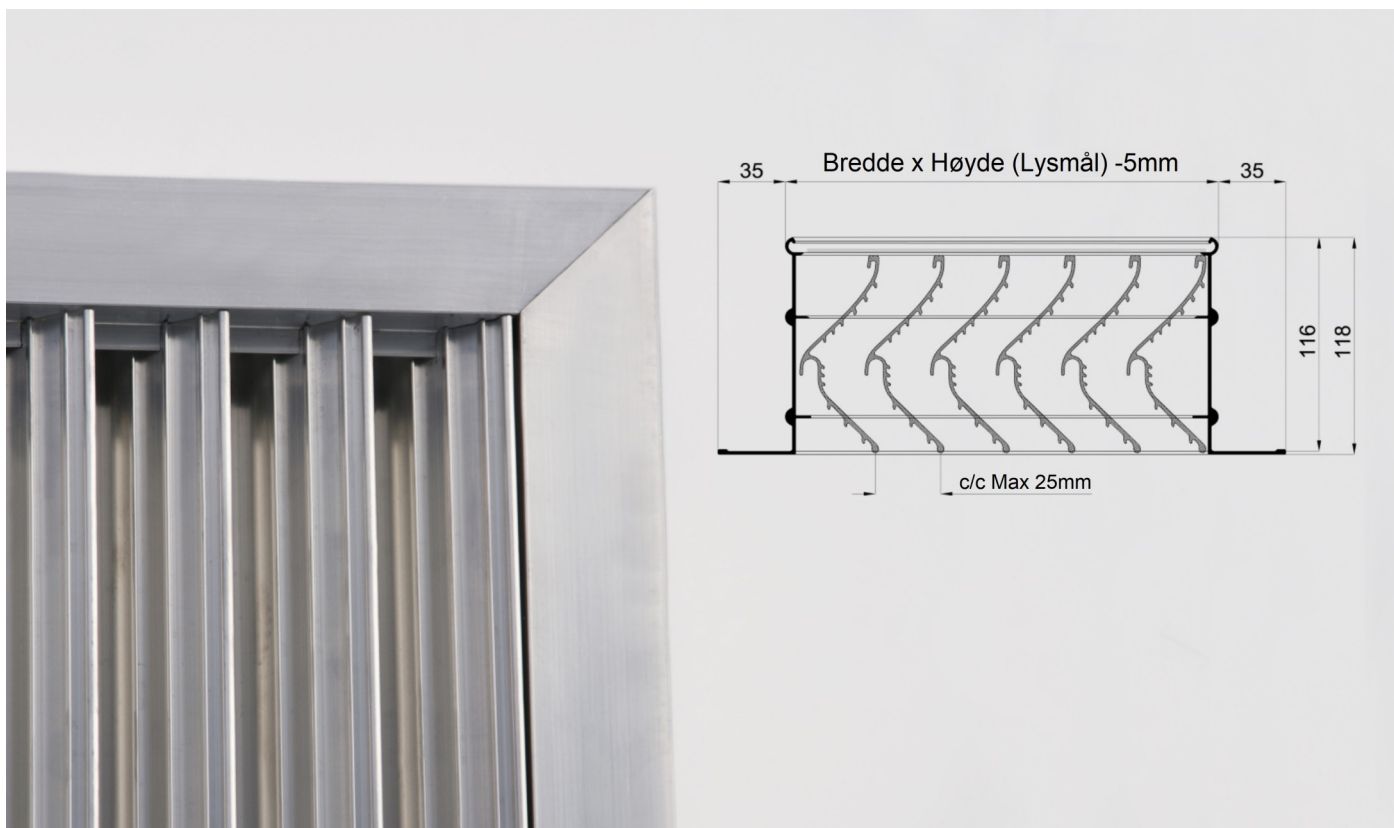
# OFFSHORE

## VENTILASJONSRIST



Offshore Ventilasjonsrist er beregnet for værharde strøk og ekstreme påkjenninger, og egner seg godt i maritimt miljø.

Offshore Ventilasjonsrist separerer ut vannet 100% (testet og dokumentert), og kan leveres med varmekabel integrert i lamellene.



### UTFØRELSE OG DIMENSJONER

- Offshore Ventilasjonsrist er innsyns- og innstikksikker.
- Risten har vertikale (stående) lameller som leder vannet til bunnen av risten. Bunnrammen har drenering til utsiden av risten. Innvendig drenering kan leveres på forespørsel.
- Risten egner seg også der reduserte dimensjoner (lite areal) gir høy lufthastighet over lamellene.
- Risten består av ramme og lameller i aluminium.
- Produsert av ekstruderte aluminiums profiler.
- Hjørnene er sveiset sammen.
- Kan leveres enkeltvis i størrelser opp til ca. 4,0m<sup>2</sup>. Vekt ca. 37 kg. pr. m<sup>2</sup>.
- Flensbredde er 35mm og dybden på risten er 116mm.
- Risten kan leveres med varmekabel, se eget produktark for varmekabel.
- Anbefalt maksimal lufthastighet over lamellene ved inntak er 6,0 m/s.
- Risten er testet av SINTEF etter NS-EN standard. Dokumentasjon fremlegges på forespørsel.

## MATERIAL OG UTFØRELSE

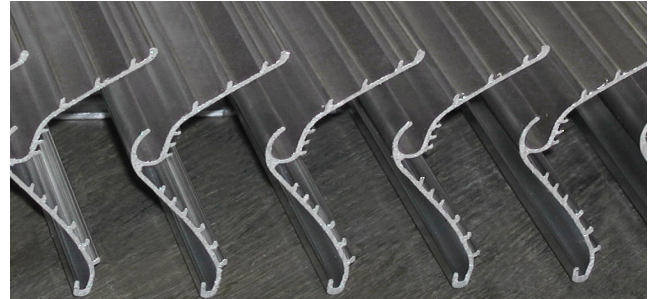
- Sjøvannsbestandig aluminium, legering 6060.
- Godstykkelse 1,6- 2,8 mm.
- Kan leveres polyester brennlakkert i valgfri std. RAL farge.
- Kan leveres i anodisert (eloksert) utførelse.
- Kan leveres med mindre flens (overfals), eller uten flens.
- Kan leveres i flere ulike fasonger.
- Kan leveres med alle typer netting på baksiden, (12x12mm galvanisert netting, fluenetting, rustfri, osv.)
- Kan leveres med ulike typer filter.

## MÅL

- Stussmål = Kanalmål/Lysmål (B x H i mm) minus 5mm.
- Lamellavstand maks 25mm



Offshore Ventilasjonsrist profil lameller



Offshore Ventilasjonsrist med varmekabel.  
Varmekabel bestilles som tillegg.



## LUFTMENGDE OG STØRRELSER PÅ RIST

Luftmengde i m<sup>3</sup>/time ved lufthastighet 6,0m/s over lameller. Tabellen viser eksempler på rister i B x H i mm.

| H / B | 200   | 300   | 400   | 500   | 600    | 700    | 800    | 900    | 1000   | 1200   | 1500   | 2000   |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200   | 363   | 544   | 726   | 907   | 1 089  | 1 270  | 1 452  | 1 633  | 1 814  | 2 177  | 2 722  | 3 629  |
| 400   | 726   | 1 089 | 1 452 | 1 814 | 2 177  | 2 540  | 2 903  | 3 266  | 3 629  | 4 355  | 5 443  | 7 258  |
| 600   | 1 089 | 1 633 | 2 177 | 2 722 | 3 266  | 3 810  | 4 355  | 4 899  | 5 443  | 6 532  | 8 165  | 10 886 |
| 900   | 1 633 | 2 449 | 3 266 | 4 082 | 4 899  | 5 715  | 6 532  | 7 348  | 8 165  | 9 798  | 12 247 | 16 330 |
| 1000  | 1 944 | 2 916 | 3 888 | 4 860 | 5 832  | 6 804  | 7 776  | 8 748  | 9 720  | 11 664 | 14 580 | 19 440 |
| 1200  | 2 333 | 3 499 | 4 666 | 5 832 | 6 998  | 8 165  | 9 331  | 10 498 | 11 664 | 13 997 | 17 496 | 23 328 |
| 1500  | 2 916 | 4 374 | 5 832 | 7 290 | 8 748  | 10 206 | 11 664 | 13 122 | 14 580 | 17 496 | 21 870 | 29 160 |
| 2000  | 3 888 | 5 832 | 7 776 | 9 720 | 11 664 | 13 608 | 15 552 | 17 496 | 19 440 | 23 328 | 29 160 | 38 880 |

## MONTERING

- Flensen (overfalsen) på Offshore Ventilasjonsrist kan skrues direkte fast i karm/vegg.
- Dersom risten skal festes fra innsiden kan vi montere på festeører som tilpasses i hvert enkelt tilfelle.

## VEDLIKEHOLD

- Rense risten for eventuelle løv, fugle-fjær etc.
- Kontrollere om mekaniske påkjenninger har deformert eller ødelagt lameller.
- Sjekke om mekaniske påkjenninger har løsnet risten fra karmen.