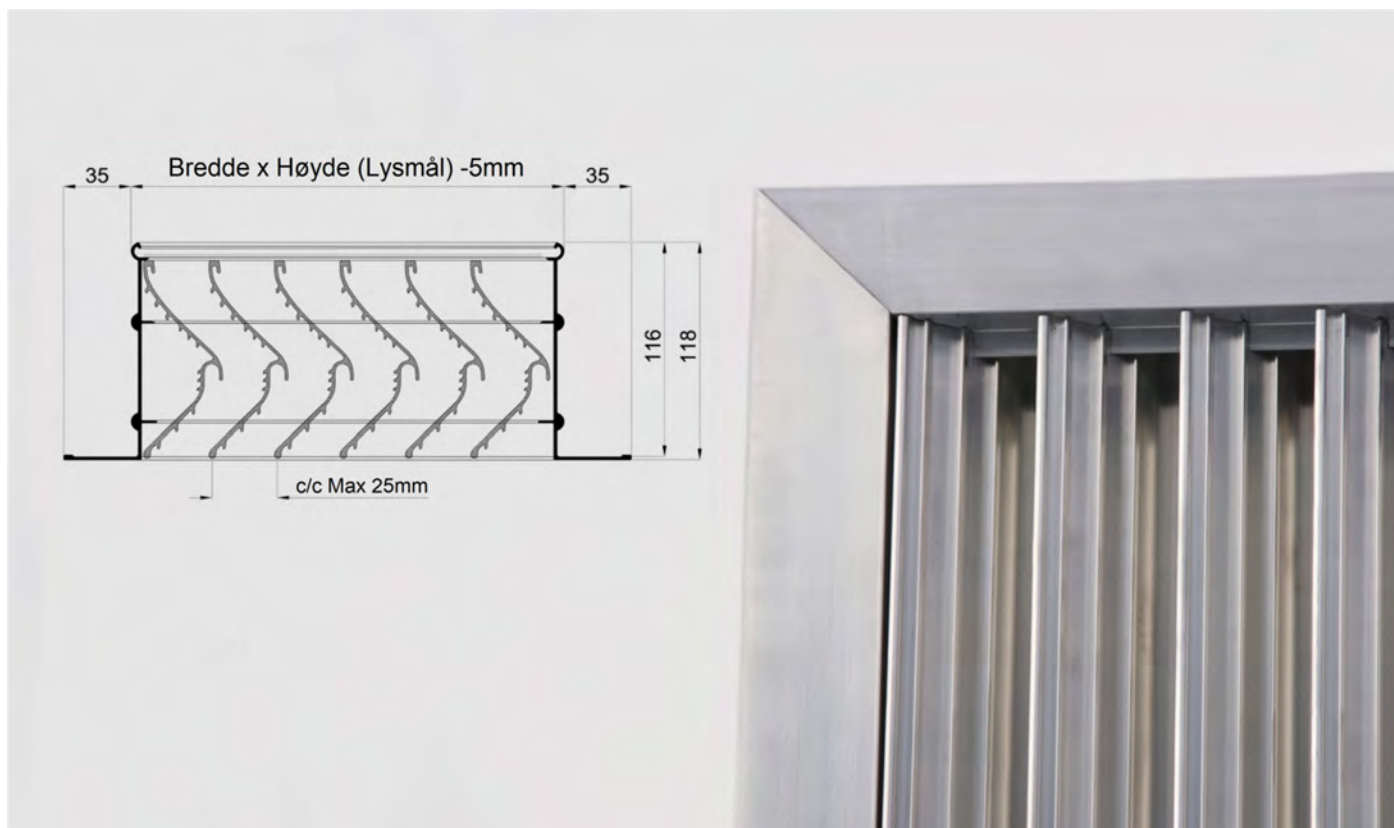


# OFFSHORE VENTILASJONSRIST



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

## 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

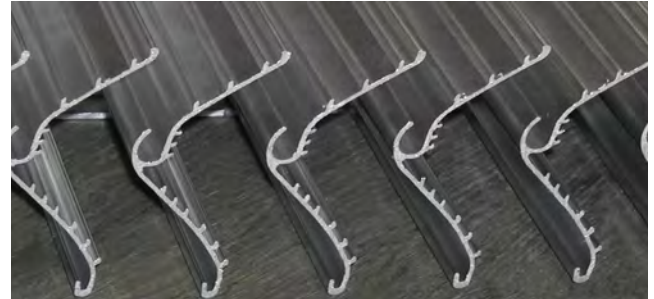
## MONTERING

- 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.

Offshore Ventilasjonsrist profil lameller



Offshore Ventilasjonsrist med varmekabel.  
Varmekabel bestilles som tillegg.

