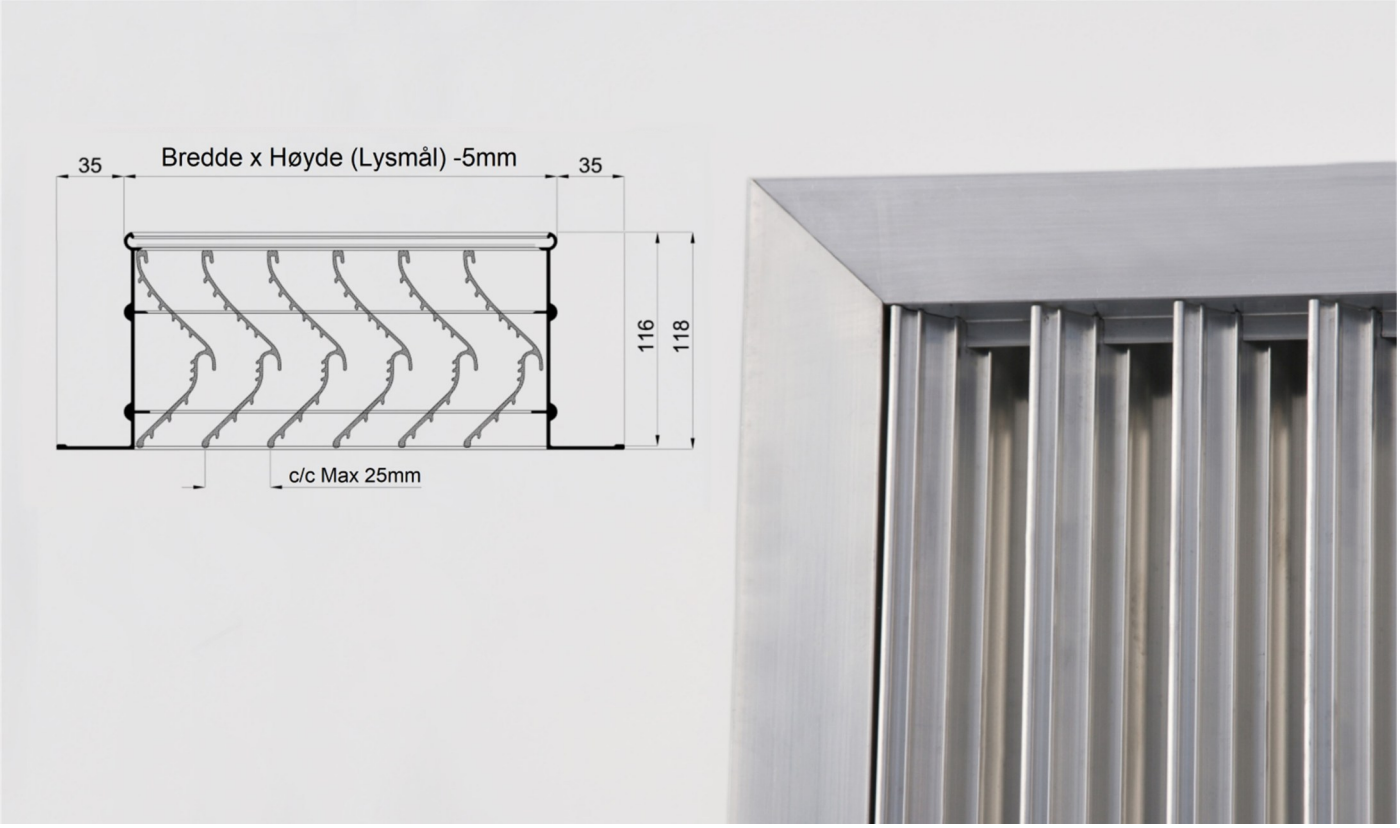
OFFSHORE VENTILASJONSRIST

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 kan speiles, og produseres både for babord og styrbord side.
- Risten egner seg også der reduserte dim ensjoner (lite areal) gir høy lufthastighet over lamellene.
- Risten består av ramme og lameller i ekstrudert aluminium.
- Hjørnene er sveiset sammen.
- Kan leveres enkeltvis i størrelser opp til ca. 2,5m². Vekt ca. 37 kg. pr. m².
- Flensbredde er 35mm og dybden på risten er 116mm.
- Risten kan leveres med varmekabel, se eget produktark for varmekabel.
- Anbefalt lufthastighet ved inntak er 3,0 m/s.
- Risten er testet av SINTEF etter NS-EN standard. Dokumentasjon fremlegges på forespørsel.

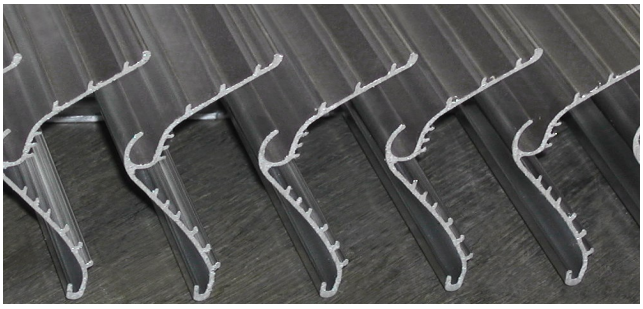
Stranda Ventilasjon AS
Ødegårdsvegen 129B
6200 Stranda
70 26 08 35

post@stravent.no
www.stravent.no

MATRIAL 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.

Offshore Ventilasjonsrist profil lameller



MÅL

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

Offshore Ventilasjonsrist med varmekabel.
Varmekabel bestilles som tillegg.



LUFTMENGDE OG STØRRELSER PÅ RIST

Luftmengde i m³/time ved lufthastighet 3,0m/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	404	606	808	1 010	1 212	1 414	1 616	1 818	2 020	2 424	3 029	4 039
400	808	1 212	1 616	2 020	2 424	2 827	3 231	3 635	4 039	4 847	6 059	8 078
600	1 212	1 818	2 424	3 029	3 635	4 241	4 847	5 453	6 059	7 271	9 088	12 118
900	1 818	2 726	3 635	4 544	5 453	6 362	7 271	8 179	9 088	10 906	13 632	18 176
1000	2 020	3 029	4 039	5 049	6 059	7 069	8 078	9 088	10 098	12 118	15 147	20 196
1200	2 424	3 635	4 847	6 059	7 271	8 482	9 694	10 906	12 118	14 541	18 176	24 235
1500	3 029	4 544	6 059	7 574	9 088	10 603	12 118	13 632	15 147	18 176	22 721	30 294
2000	4 039	6 059	8 078	10 098	12 118	14 137	16 157	18 176	20 196	24 235	30 294	40 392

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. Skimses ved behov

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.

post@stravent.no
www.stravent.no

Stranda Ventilasjon AS
Ødegårdsvegen 129B
6200 Stranda