

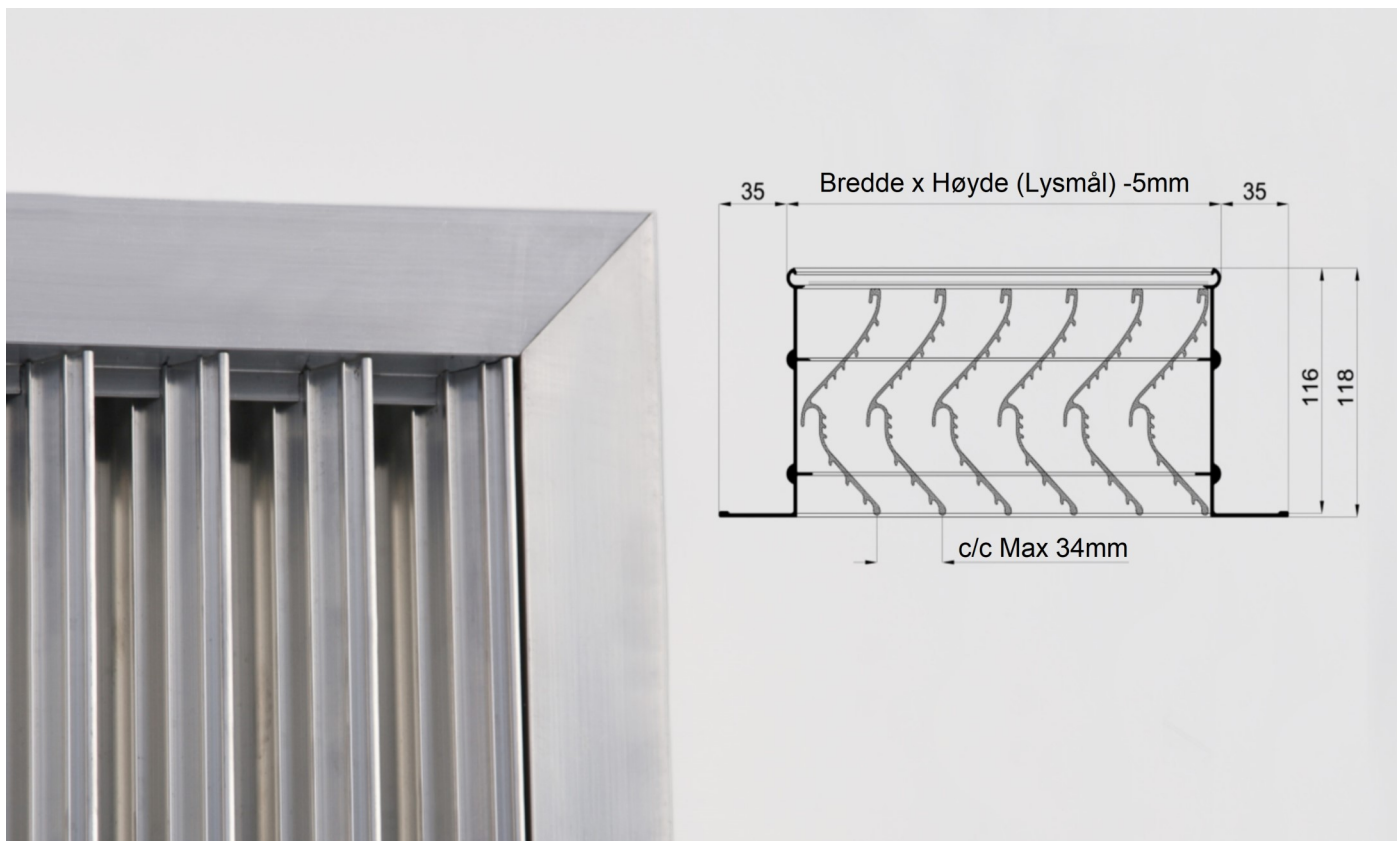
NORDSJØ

VENTILASJONSRIST



Nordsjø Ventilasjonsrist er beregnet for værharde strøk og tøff påkjenning.

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



UTFØRELSE OG DIMENSJONER

- Nordsjø Ventilasjonsrist er innstikk- og innsyns-sikker, og egner seg godt på landbasert anlegg.
- 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. 4,0m². Vekt ca. 29 kg. pr. m².
- 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

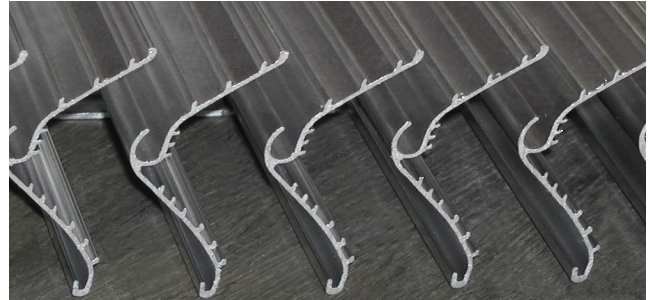
- Sjøvannsbestandig aluminium, legering 6060.
- Godstykkelse 1,6- 2,8 mm.
- Kan leveres polyester brennlakkert i valgfri std. RAL farge.
- Kan leveres i anodisert (eloksert) utførelse.
- Kan leveres med mindre flens (overfals), eller uten flens.
- Kan leveres i flere ulike fasonger.
- Kan leveres med 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 34mm



Nordsjørøst profil lameller



Nordsjørøst med varmekabel.
Varmekabel bestilles som tillegg.



LUFTMENGDE OG STØRRELSER PÅ RIST

Luftmengde i m³/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	432	648	864	1 080	1 296	1 512	1 728	1 944	2 160	2 592	3 240	4 320
400	864	1 296	1 728	2 160	2 592	3 024	3 456	3 888	4 320	5 184	6 480	8 640
600	1 296	1 944	2 592	3 240	3 888	4 536	5 184	5 832	6 480	7 776	9 720	12 960
900	1 944	2 916	3 888	4 860	5 832	6 804	7 776	8 748	9 720	11 664	14 580	19 440
1000	2 462	3 694	4 925	6 156	7 387	8 618	9 850	11 081	12 312	14 774	18 468	24 624
1200	2 955	4 432	5 910	7 387	8 865	10 342	11 820	13 297	14 774	17 729	22 162	29 549
1500	3 694	5 540	7 387	9 234	11 081	12 928	14 774	16 621	18 468	22 162	27 702	36 936
2000	4 925	7 387	9 850	12 312	14 774	17 237	19 699	22 162	24 624	29 549	36 936	49 248

MONTERING

- Flensen (overfalsen) på Nordsjø 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.