

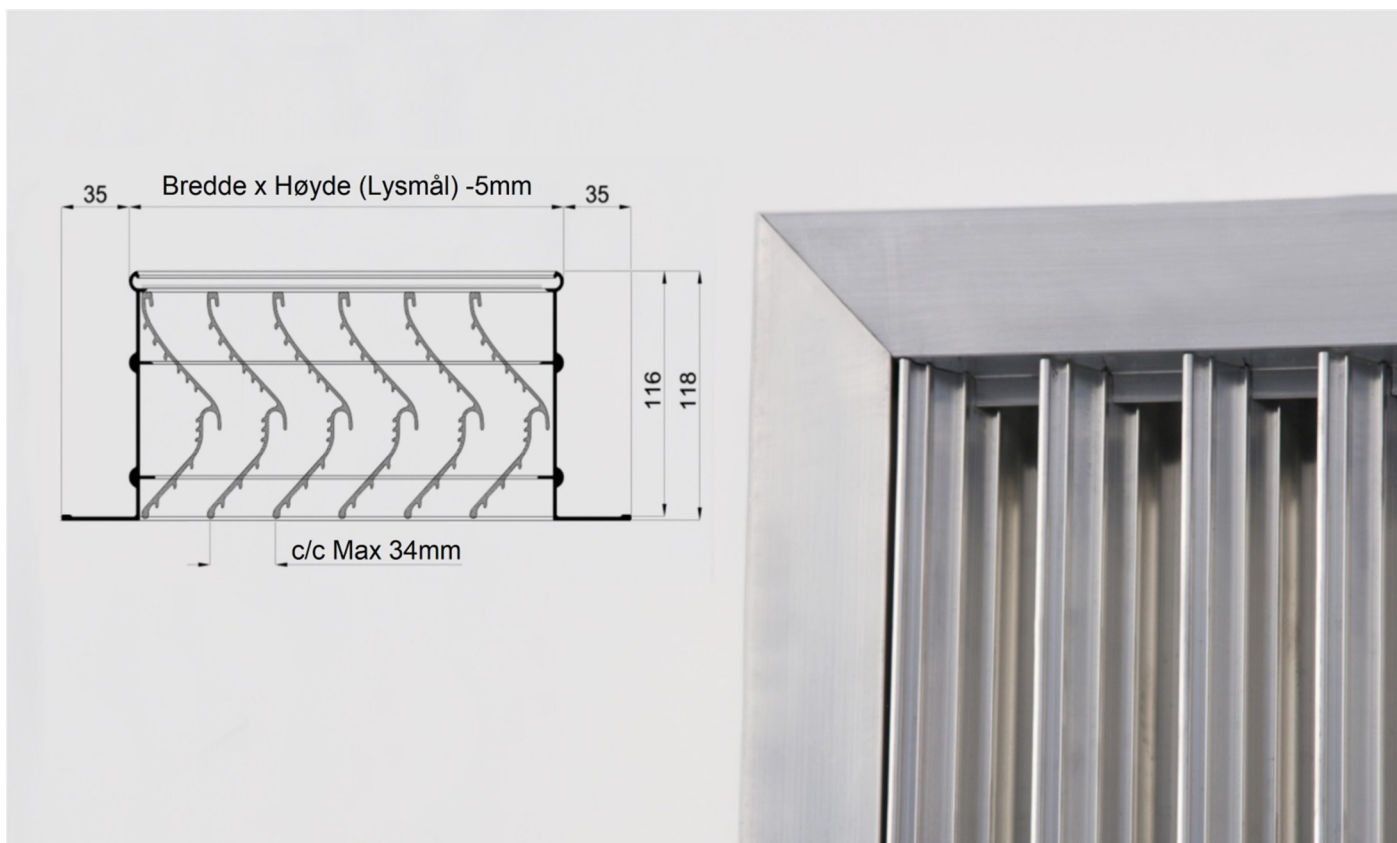
NORDSJØ

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 kan speiles, og produseres både for babord og styrbord side.
- Risten egner seg også der reduserte dimensjoner (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. 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

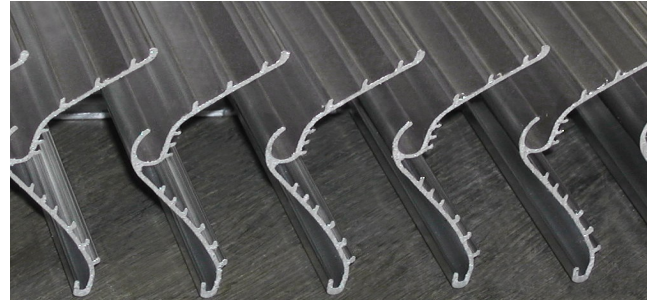
- Sjøvannsbestandig aluminium, legering 6060.
- Godstykkelse 1,6- 2,8 mm.
- Kan leveres polyester brennlakkert i valgfri std. RAL farge.
- Kan leveres i anodisert (eloksert) utførelse.
- Kan leveres med mindre flens (overfals), eller uten flens.
- Kan leveres i flere ulike fasonger.
- Kan leveres med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



Nordsjør rist profil lameller



Nordsjør rist 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	624	991	1 358	1 726	2 093	2 460	2 827	3 194	3 561	4 296	5 397	7 233
400	1 358	2 158	2 957	3 756	4 555	5 354	6 153	6 952	7 751	9 349	11 747	15 742
600	2 093	3 324	4 555	5 786	7 017	8 248	9 479	10 710	11 941	14 403	18 096	24 252
900	3 194	5 073	6 952	8 831	10 710	12 589	14 468	16 347	18 226	21 984	27 621	37 016
1000	3 561	5 656	7 751	9 846	11 941	14 036	16 131	18 226	20 321	24 511	30 796	41 270
1200	4 296	6 823	9 349	11 876	14 403	16 930	19 457	21 984	24 511	29 565	37 145	49 780
1500	5 397	8 572	11 747	14 922	18 096	21 271	24 446	27 621	30 796	37 145	46 670	62 544
2000	7 233	11 488	15 742	19 997	24 252	28 506	32 761	37 016	41 270	49 780	62 544	83 817

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.