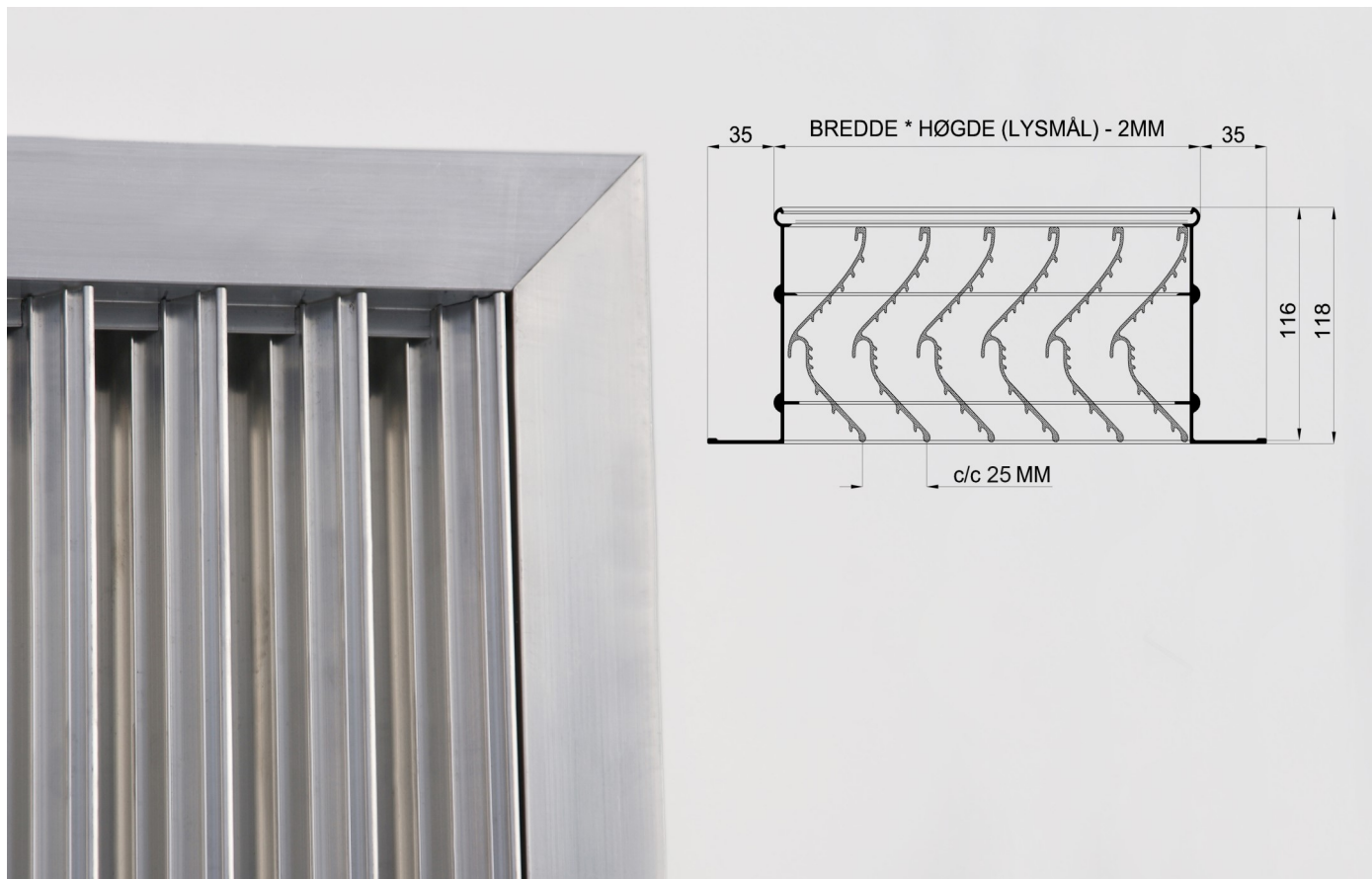


OFFSHORE VENTILASJONSRIST



Offshore ventilasjonsrist er beregnet for værharde strøk og ekstreme påkjenninger. Den er mest brukt på sjøen.

25mm lamellavstand.

Egner seg også der reduserte dimensjoner på rister gir høy lufthastighet.

Risten separerer ut vann svært effektivt. Den har vertikale (stående) lameller som leder vann til bunnen av risten. Bunnrammen har drenering til utsiden av risten.

Kan leveres med varmekabel.

UTFØRELSE OG DIMENSJONER

- Risten produsert i ekstrudert sjøvannsbestandig aluminium.
- Hjørnene er sveiset sammen.
- En Offshore ventilasjonsrist består av : Ramme og lameller i aluminium .
Kan leveres enkeltvis i størrelser opp til ca. 4,0m².
Vekt 37 kg pr. m².
- Flensbredde er 35mm og dybden på risten er 116mm.
- Anbefalt maksimal lufthastighet over lamellene ved inntak er 6,0 m/s.



MATERIAL OG UTFØRELSE

- Sjøvannsbestandig aluminium, legering 6060 F22 / T6.
- Godstykkelse 1,6- 2,8 mm.
- Kan leveres lakkert i alle ønskelige RAL eller NCS farger.
- Kan leveres i anodisert (eloksert) utførelse.
- Kan leveres med mindre flens (overfals), eller uten flens.
- Kan leveres i alle fasonger.

MÅL OG NETTOAREAL

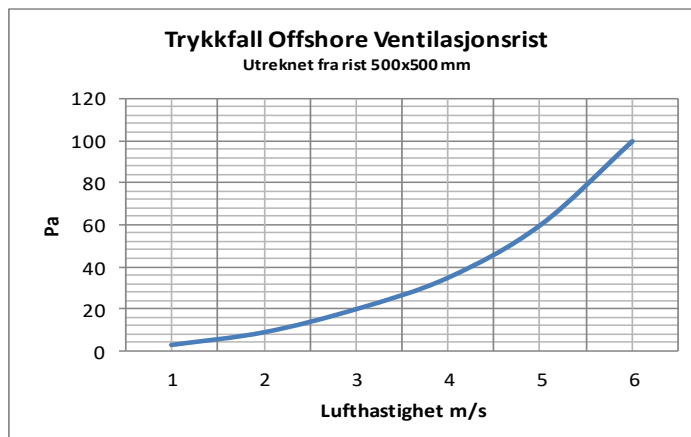
- Stussmål = Kanalmål/Lysmål (B x H i mm) minus 2mm.
- Lamellavstand 25mm:
Nettoareal rishøgde 500mm er 42%
Nettoareal rishøgde 1000mm er 45%

MONTERING

- Flensen (overfalsen) på ventilasjonsristen 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, fjærer etc.
- Kontrollere om mekaniske påkjenninger har deformert eller ødelagt lameller.
- Sjekke om mekaniske påkjenninger har løsnet risten fra karmen.



Luftmengde Offshorerist

Nettoareal med 25mm lamellavstand

Utsparringsmål B X H [mm]	Lufthastighet 2 m/s		Lufthastighet 4 m/s	
	ls	m3/h	ls	m3/h
400x400	134	484	269	968
500x500	210	756	420	1 512
600x600	302	1 089	605	2 177
800x800	550	1 981	1 101	3 963
1000x1000	860	3 096	1 720	6 192
1200x1200	1 267	4 562	2 534	9 124
1600x1600	2 304	8 294	4 608	16 589
2000x2000	3 600	12 960	7 200	25 920



Offshorerist
profil lameller



Offshorerist
med varmekabel

