

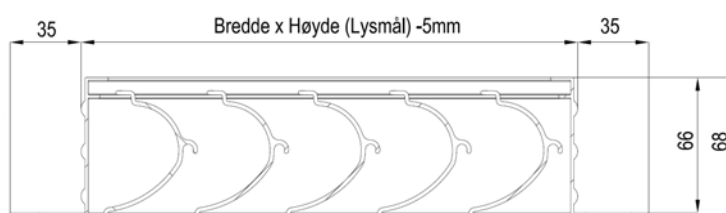
# TRAF0+

## VENTILASJONSRIST



Trafo+ Ventilasjonsrist er en innstikk- og innsynssikker ventilasjonsrist for luftinntak og avkast.

Trafo+ Ventilasjonsrist separerer ut vannet 100%, testet og dokumentert.



### UTFØRELSE OG DIMENSJONER

- Trafo+ Ventilasjonsrist 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 tilbys med horisontale (liggende) lameller, men separer ikke vannet tilsvarende risten med vertikale (stående) lameller.
- Risten består av ramme og lameller i aluminium med galvanisert netting på baksiden med 12mm masker.
- Produsert av ekstruderte aluminiumsprofiler.
- Hjørnene er sveiset sammen.
- Ved bredder over 1,2 meter blir risten forsterket med avstivningsband på baksiden og alle lameller festes til denne forsterkningen.
- Kan leveres enkeltvis i størrelser opp til ca. 6,0m<sup>2</sup>.
- Flensbredde er 35mm og dybden på risten er 68mm.
- Anbefalt maksimal lufthastighet over lamellene ved inntak er 3,0 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- 2,0 mm.
- Varmgalvanisert netting på baksiden med 12 mm masker.
- Kan leveres med andre typer netting på baksiden, (fluenetting, rustfri, osv.), eller uten netting.
- Kan leveres polyester brennlakkert i valgfri std. RAL farge.
- Kan leveres med mindre flens (overfals), eller uten flens.
- Kan leveres natureloksert.
- Kan leveres i de fleste fasonger.
- Kan leveres med ulike typer filter.



## MÅL

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

## LUFTMENGDE OG STØRRELSER PÅ RIST

Luftmengde i m<sup>3</sup>/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	216	324	432	540	648	756	864	972	1 080	1 296	1 620	2 160
400	432	648	864	1 080	1 296	1 512	1 728	1 944	2 160	2 592	3 240	4 320
600	648	972	1 296	1 620	1 944	2 268	2 592	2 916	3 240	3 888	4 860	6 480
900	972	1 458	1 944	2 430	2 916	3 402	3 888	4 374	4 860	5 832	7 290	9 720
1000	1 210	1 814	2 419	3 024	3 629	4 234	4 838	5 443	6 048	7 258	9 072	12 096
1200	1 452	2 177	2 903	3 629	4 355	5 080	5 806	6 532	7 258	8 709	10 886	14 515
1500	1 814	2 722	3 629	4 536	5 443	6 350	7 258	8 165	9 072	10 886	13 608	18 144
2000	2 419	3 629	4 838	6 048	7 258	8 467	9 677	10 886	12 096	14 515	18 144	24 192

## MONTERING

- Flensen (overfalsen) på Trafo+ Vertikal Ventilasjonsrist kan skrues direkte fast i karm/vegg.
- Man kan eventuelt ta hull i siden mellom lamellene for montering i siden.
- 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.