

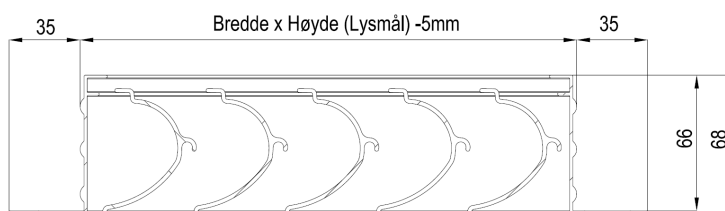
TRAFO+

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. 6,0m².
- 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 naturelloksert.
- 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 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	319	507	695	883	1 071	1 259	1 447	1 635	1 823	2 199	2 762	3 702
400	687	1 091	1 494	1 898	2 302	2 706	3 110	3 514	3 918	4 726	5 938	7 957
600	1 054	1 674	2 294	2 914	3 533	4 153	4 773	5 393	6 013	7 253	9 113	12 212
900	1 605	2 549	3 492	4 436	5 380	6 324	7 268	8 212	9 156	11 044	13 875	18 595
1000	1 788	2 840	3 892	4 944	5 996	7 048	8 100	9 152	10 203	12 307	15 463	20 723
1200	2 155	3 423	4 691	5 959	7 227	8 495	9 763	11 031	12 299	14 834	18 638	24 978
1500	2 706	4 298	5 890	7 482	9 074	10 666	12 258	13 850	15 441	18 625	23 401	31 360
2000	3 624	5 756	7 888	10 020	12 152	14 284	16 416	18 547	20 679	24 943	31 339	41 998

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.