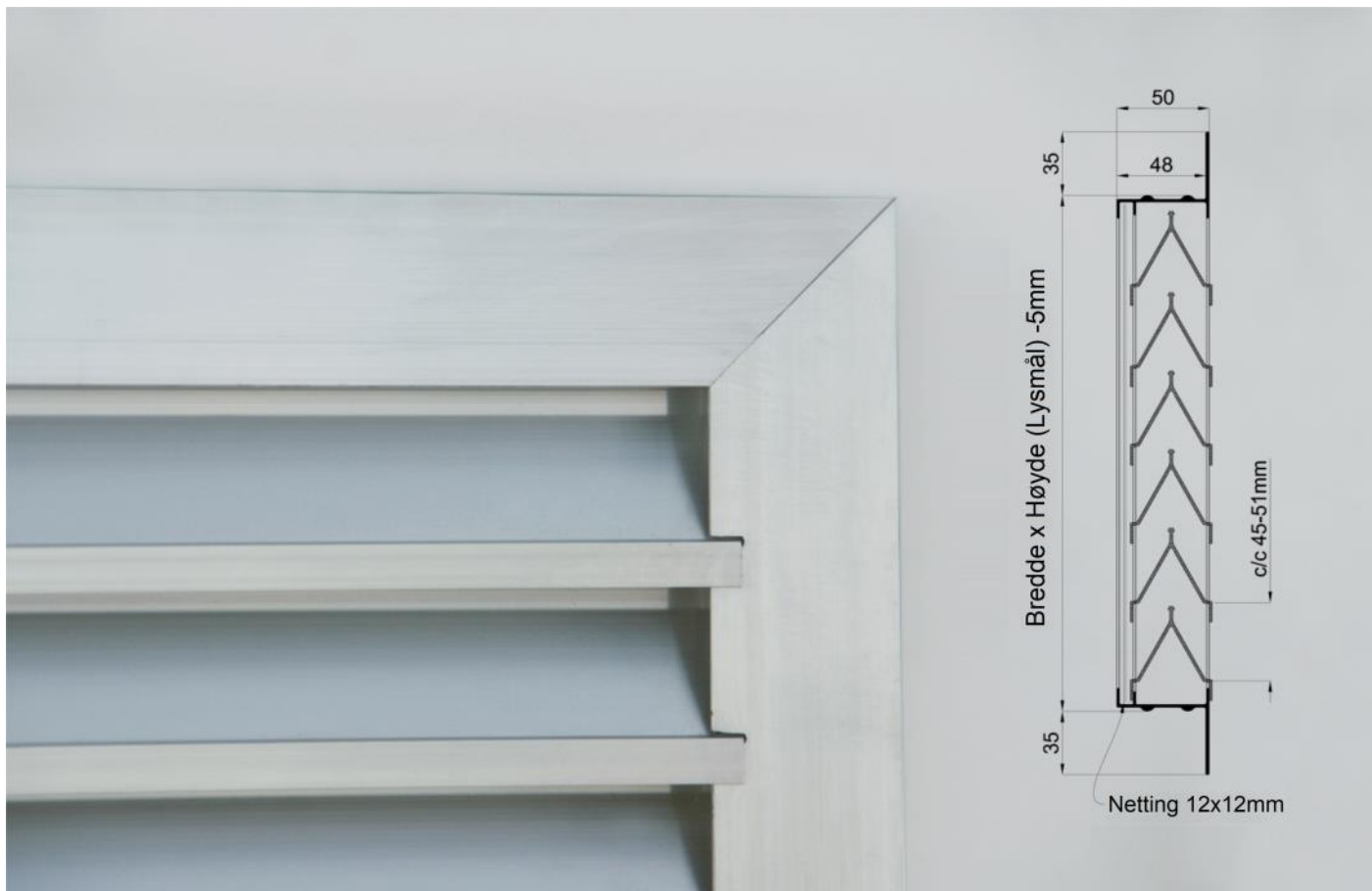


# TRAFO

## VENTILASJONSRIST



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



### UTFØRELSE OG DIMENSJONER

- Trafo Ventilasjonsrist 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 48mm.
- Anbefalt maksimal lufthastighet over lamellene ved inntak er 2,0 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 i anodisert (eloksert) utførelse.
- Kan leveres med mindre flens (overfals), eller uten flens.
- Kan leveres i de fleste fasonger.
- Kan leveres med ulike typer filter.



## MÅL OG NETTOAREAL

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

Trafo Ventilasjonsrist sett fra baksiden



## LUFTMENGDE OG STØRRELSER PÅ RIST

Luftmengde i m<sup>3</sup>/time ved lufthastighet 2,0m/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	211	333	455	578	700	822	945	1 067	1 190	1 434	1 802	2 414
400	458	725	991	1 257	1 524	1 790	2 057	2 323	2 589	3 122	3 921	5 253
600	706	1 116	1 527	1 937	2 347	2 758	3 168	3 579	3 989	4 810	6 041	8 093
900	1 077	1 704	2 330	2 956	3 583	4 209	4 836	5 462	6 088	7 341	9 220	12 352
1000	1 201	1 900	2 598	3 296	3 995	4 693	5 391	6 090	6 788	8 185	10 280	13 772
1200	1 449	2 291	3 134	3 976	4 818	5 661	6 503	7 345	8 188	9 873	12 400	16 611
1500	1 820	2 879	3 937	4 995	6 054	7 112	8 171	9 229	10 287	12 404	15 579	20 871
2000	2 440	3 858	5 276	6 695	8 113	9 531	10 950	12 368	13 786	16 623	20 878	27 970

## MONTERING

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