

# VESTLAND STÅL

## VENTILASJONSRIST



Vestland Stål Ventilasjonsrist i rustfritt stål AISI 304, syrefast stål AISI 316 og varmgalvanisert stål.



### UTFØRELSE OG DIMENSJONER

- Vestland Stål Ventilasjonsrist består av ramme og lameller i stål.
- Produsert i rustfritt stål AISI 304, syrefast stål AISI 316 eller varmgalvanisert stål, se tilbud/ordrebekreftelse.
- Lameller og hjørner er sveiset sammen.
- Ristene dimensjoneres i henhold til Beredskapsforeskriften klasene 1–3 og etter Norsk Standard NS-EN 1627 i klassene RC 1–6.
- Ristene tilbys med og uten flens, eller med innvendig feste. Dybden på risten varierer etter godstykkelse
- 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.

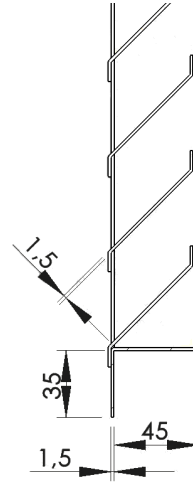
## MATERIAL OG UTFØRELSE

- Rustfritt stål AISI 304, syrefast stål AISI 316 eller varmgalvanisert stål, se tilbud/ordrebekreftelse.
- Godstykkelse 1,0- 10,0 mm, se tilbud/ordrebekreftelse.
- Kan leveres med ulike typer netting på baksiden, (fluenetting, syrefast, galvanisert netting, osv.)
- Kan leveres polyester brennlakkert i valgfri std. RAL farge.
- Kan leveres med mindre flens (overfals), eller uten flens.
- 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 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	179	268	357	446	536	625	714	804	893	1 071	1 339	1 786
400	357	536	714	893	1 071	1 250	1 428	1 607	1 786	2 143	2 678	3 571
600	536	804	1 071	1 339	1 607	1 875	2 143	2 411	2 678	3 214	4 018	5 357
900	804	1 205	1 607	2 009	2 411	2 812	3 214	3 616	4 018	4 821	6 026	8 035
1000	1 008	1 512	2 016	2 520	3 024	3 528	4 032	4 536	5 040	6 048	7 560	10 080
1200	1 210	1 814	2 419	3 024	3 629	4 234	4 838	5 443	6 048	7 258	9 072	12 096
1500	1 512	2 268	3 024	3 780	4 536	5 292	6 048	6 804	7 560	9 072	11 340	15 120
2000	2 016	3 024	4 032	5 040	6 048	7 056	8 064	9 072	10 080	12 096	15 120	20 160

## MONTERING

- Flensen (overfalsen) på Vestland Stål 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.
- Sjekk om mekaniske påkjenninger har løsnet risten fra karmen.