

Vindu ventilasjonsrist for
luftinntak og avkast.

Montering i dør- og vindusprofiler.

Lamellene er selvdrenerende
og leder vannet ut av risten.

UTFØRELSE OG DIMENSJONER

- Risten produsert i ekstrudert aluminium.
- Hjørnene er sveiset sammen.
- En Vindu ventilasjonsrist består av : Ramme og lameller i aluminium med galvanisert netting på baksiden med 12mm masker.
- Ved bredder over 1 meter blir risten forsterket avstivningsband på baksiden alle lameller fetes til denne forsterkningen.
- Kan leveres enkeltvis i størrelser opp til ca. 5m².
- Flensbredde er 33mm og dybden på risten er 48mm.
- Anbefalt maksimal lufthastighet over lamellene ved inntak er 2,0 m/s.



MATERIAL OG UTFØRELSE

- Sjøvannsbestandig aluminium, legering 6063.
- Godstykkelse 1,6- 2,0 mm.
- Varmgalvanisert netting på baksiden med 12 mm masker.
- 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.
- Kan leveres med andre typer netting på baksiden, (fluenetting, rustfri, osv.), eller uten netting.
- Kan leveres med støvfilter.

MÅL OG NETTOAREAL

- Mål på rist = Glassmål
- Stussmål = Glassmål (B x H i mm) minus 2mm.
- Nettoareal på risten er:
Risthøgde 500mm nettoareal = 0,62x bruttoarealet. (62%)
Risthøgde 1000mm nettoareal = 0,70x bruttoarealet. (70%)

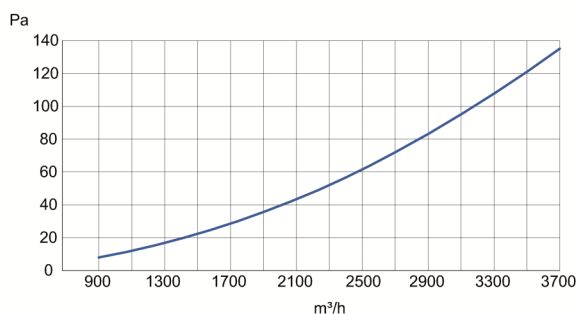
MONTERING

- Vindu ventilasjonsrist monteres inn i karmen på samme måte som glass

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.

Trykkfall Vestland Ventilasjonsrist [Målt på rist 500x500 mm]



Luftmengde Vindu Ventilasjonsrist (Nettoareal)

Utsparringsmål B X H [mm]	Lufthastighet 1 m/s		Lufthastighet 2 m/s	
	ls	m³/h	ls	m³/h
400x400	99	357	198	714
500x500	160	576	320	1 152
600x600	238	855	475	1 711
800x800	435	1 567	870	3 133
1000x1000	700	2 520	1 400	5 040
1200x1200	1 022	3 681	2 045	7 361
1600x1600	1 843	6 636	3 686	13 271
2000x2000	2 920	10 512	5 840	21 024

Montering i profiler

