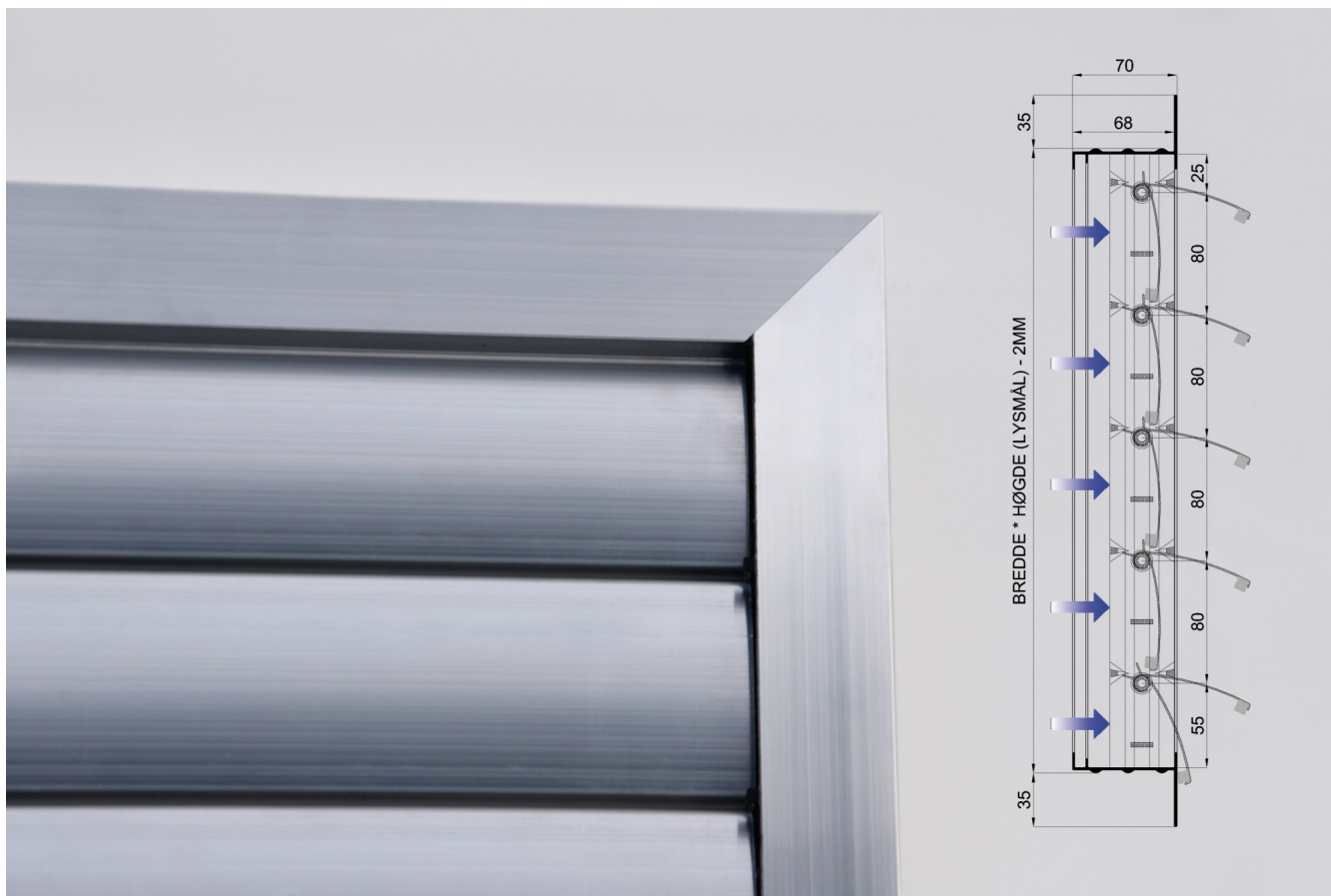


AUTOMATISK SPJELD



Automatisk spjeld for luftinntak og avkast.

Luftstrømmen åpner lamellene. Lamellene lukkes automatisk når luftstrømmen avtar.

Lamellene er selvdrenerende og leder vannet ut av risten.

UTFØRELSE OG DIMENSJONER

- Risten produsert i ekstrudert sjøvannbestandig aluminium.
- Hjørnene er sveiset sammen.
- Et automatisk spjeld består av : Ramme og lameller i aluminium, samt hengslemekanisme i plast.
- Hver lamell har lyd demping.
- Kan leveres enkeltvis i bredder opp til 2400mm, og høyde 2400mm Bredder over 1200mm er med midtstolpe.
- Flensbredde er 35mm og dybden på risten er 68mm.
- Anbefalt maksimal lufthastighet over lamellene ved inntak er 12,0 m/s.



MATERIAL OG UTFØRELSE

- Sjøvannsbestandig aluminium, legering 6063.
- Godstykkelse 1,6- 2,0 mm.
- 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 med netting på baksiden, 12x1mm varmgalvanisert, fluenetting, rustfri, osv.

MÅL OG NETTOAREAL

- Stussmål = Kanalmål (B x H i mm) minus 2mm.
- Nettoareal på risten er:
Nettoareal = 0,75x bruttoarealet (75%).

MONTERING

- Flensen (overfalsen) på Automatisk spjeld 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, fjærer etc.
- Kontrollere om mekaniske påkjenninger har deformert eller ødelagt lameller.
- Sjekke om mekaniske påkjenninger har løsnet risten fra karmen.
- Kontrollere at lamellene beveger seg fritt.

Luftmengde Automatisk Spjeld (Nettoareal)

Utsparringsmål B X H [mm]	Lufthastighet 1 m/s		Lufthastighet 3 m/s	
	ls	m3/h	ls	m3/h
400x400	120	432	360	1 296
500x500	188	675	563	2 025
600x600	270	972	810	2 916
800x800	480	1 728	1 440	5 184
1000x1000	750	2 700	2 250	8 100
1200x1200	1 080	3 888	3 240	11 664
1600x1600	1 440	5 184	4 320	15 552
2000x2000	1 800	6 480	5 400	19 440

Automatisk spjeld åpent

