

- Vloerroosters
- Geanodiseerd aluminium
- Vaste lamellen 0°



Vloerroosters rechte lamellen aluminium type ALG-F-0

Geanodiseerd aluminium vloerrooster met vaste lamellen, afbuiging 0°

Toepassing

- De roosters worden gebruikt voor vloermontage voor het toe- en afvoeren van lucht in airconditioning- en ventilatiesystemen in luchttoevoer en -afvoer in ventilatie- en airconditioningsystemen

Materiaal

- Aluminium

Kleur

- Geanodiseerd aluminium

Samenstelling

- De aluminium afwerkingsroosters bestaan uit een naadloos verbonden z-vormige flens waarin een uitneembaar binnenrooster gelegd wordt. Het Z-vormige buitenframe dient in de vloerafwerking verwerkt te worden. De uitneembare frontroosters zijn voorzien van vaste horizontale lamellen
- Enkele rij vaste lamellen met 0° deflectie

Bestelvoorbeeld

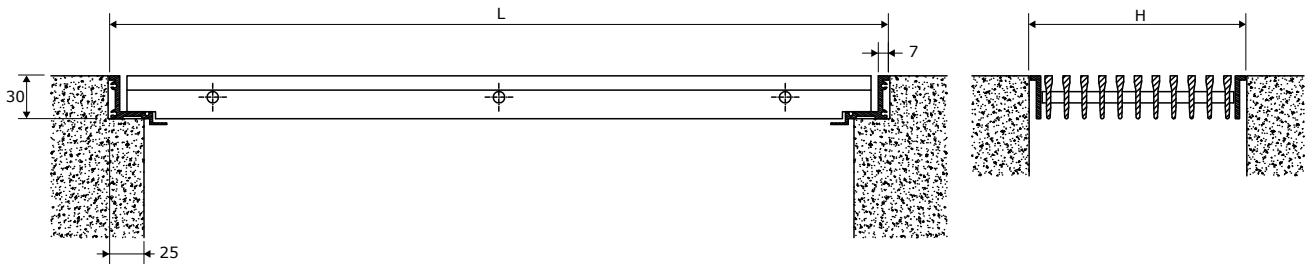
- **ALG-F-0, 800 X 200**

Verklaring

ALG-F-0 = Rooster

800 = Lengte

200 = Hoogte



		Snelselectie														
ALG-F-0	LxH	200x100	300x100	400x100 300x150 200x200	500x100	600x100 400x150 300x200	500x150	800x100 400x200	600x150 300x300	500x200 1000x100	800x150 600x200 400x300	1000x150 800x200 500x300	600x300	1000x200	800x300	1000x300
Q	Ak	0,0062	0,0113	0,0123	0,0216	0,0226	0,0323	0,0329	0,0339	0,0431	0,0493	0,0647	0,0801	0,0945	0,1068	0,1417
50	Vk	2,2	1,2	1,1												
	Y0,25	1	0,7	0,7												
	Ps	3	1	1												
	Lw(A)	<20	<20	<20												
100	Vk	4,5	2,5	2,3	1,3	1,2										
	Y0,25	2	1,5	1,4	1,1	1,1										
	Ps	12	4	3	1	1										
	Lw(A)	25	<20	<20	<20	<20										
150	Vk	6,7	3,7	3,4	1,9	1,8	1,3	1,3	1,2							
	Y0,25	3	2,2	2,1	1,6	1,6	1,3	1,3	1,3							
	Ps	26	8	7	2	2	1	1	1							
	Lw(A)	36	23	21	<20	<20	<20	<20	<20							
200	Vk	4,9	4,5	2,6	2,5	1,7	1,7	1,6	1,3	1,1						
	Y0,25	3	2,9	2,2	2,1	1,8	1,7	1,7	1,5	1,4						
	Ps	14	12	4	4	2	2	1	1	1						
	Lw(A)	30	29	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20						
300	Vk			6,8	3,9	3,7	2,6	2,5	1,9	1,7	1,3	1				
	Y0,25			4,3	3,2	3,2	2,6	2,6	2,3	2,1	1,9	1,7				
	Ps			27	9	8	4	4	4	2	2	1	1			
	Lw(A)			39	27	26	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20			
400	Vk				5,1	4,9	3,4	3,4	3,3	2,6	2,3	1,7	1,4	1,2	1,1	
	Y0,25				4,3	4,2	3,5	3,5	3,4	3,1	2,9	2,5	2,2	2,1	1,9	
	Ps				15	14	7	7	6	4	3	2	1	1	1	
	Lw(A)				34	33	26	25	25	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
600	Vk						5,2	5,1	4,9	3,9	3,4	2,6	2,1	1,8	1,6	1,2
	Y0,25						5,3	5,2	5,2	4,6	4,3	3,7	3,4	3,1	2,9	2,5
	Ps						16	15	14	9	7	4	3	2	1	1
	Lw(A)						36	36	35	30	27	21	<20	<20	<20	<20
800	Vk							6,6	6,6	5,2	4,5	3,4	2,8	2,4	2,1	1,6
	Y0,25							7	6,9	6,1	5,7	5	4,5	4,1	3,9	3,4
	Ps							27	25	16	12	7	5	3	3	1
	Lw(A)							43	42	37	35	29	24	21	<20	<20
1000	Vk								6,4	5,6	4,3	3,5	2,9	2,6	2	
	Y0,25								7,6	7,1	6,2	5,6	5,2	4,9	4,2	
	Ps								24	18	11	7	5	4	2	
	Lw(A)								43	40	34	30	26	24	<20	<20
1200	Vk										6,8	5,2	4,2	3,5	3,1	2,4
	Y0,25										8,6	7,5	6,7	6,2	5,8	5,1
	Ps										27	16	10	7	6	3
	Lw(A)										45	39	35	31	28	22
1600	Vk												5,5	4,7	4,2	3,1
	Y0,25												9	8,3	7,8	6,7
	Ps												18	13	10	6
	Lw(A)												42	38	36	30
1800	Vk												6,2	5,3	4,7	3,5
	Y0,25												10,1	9,3	8,7	7,6
	Ps												22	16	13	7
	Lw(A)												45	41	39	33
2000	Vk													5,9	5,2	3,9
	Y0,25													10,3	9,7	8,4
	Ps													20	16	9
	Lw(A)													44	42	36

Symbolen en specificatie's

- LxH = Lengte L en hoogte H opgegeven in mm
- Q = Luchtdebiet in m³/h
- Ak = Effectieve oppervlakte (vrije doorlaat) opgegeven in m²
- Vk = Effectieve gemiddelde luchtsnelheid doorheen het rooster in m/s
- X0,25 = Horizontale worp in m bij eindsnelheid Vt van 0,25 m/s
- Ps = Statisch drukverlies over het rooster in Pa
- Lw(A) = Geluidsvermogen van het rooster in dB(A)

Plaatsing