



## Vloerroosters schuine lamellen aluminium type ALG-F-15

Geanodiseerd aluminium vloerroosters met vaste lamellen, afbuiging 15°

### 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 15° deflectie

### Bevestiging

- Bevestiging met onzichtbare clips

### Other available products

- Rooster **ALG-F-0** met 0° deflectie

### Bestelvoorbeeld

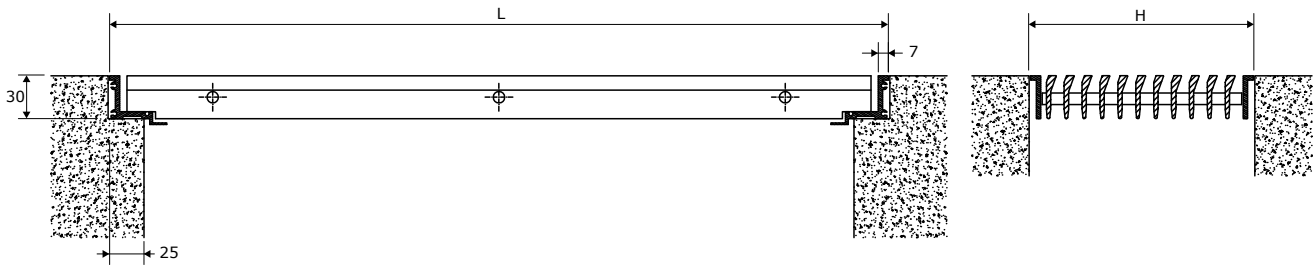
- **ALG-F-15, 800 X 200**

Verklaring

**ALG-F-15**= Rooster

**800** = Lengte

**200** = Hoogte



		Snelselectie														
ALG-F-15	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
Qv	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	2.5	1.9	1.7	1.3	1			
	Y0,25			4.3	3.2	3.2	2.6	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	
	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						6.8	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	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
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 m<sup>3</sup>/h
- Ak = Effectieve oppervlakte (vrije doorlaat) opgegeven in m<sup>2</sup>
- 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**