

- Inbouw
- Rechthoekig
- Aluminium
- Geanodiseerd



## Rechthoekige buitenluchtroosters aluminium type BLR-A60

Rechthoekig aluminium buitenluchtrooster met vrije doorlaat tot 70%

### Toepassing

- Voor luchttoevoer of -afvoer in ventilatiesystemen

### Materiaal

- Aluminium

### Kleur

- Geanodiseerd aluminium

### Samenstelling

- Kader en lamellen uit aluminium
- Vogelgaas gegalvaniseerd staal 12 x 12 mm gemonteerd op de achterzijde van het rooster
- Afdruip lamel onderaan het rooster

### Bevestiging

- Muurinbouw met schroeven door het kader

### Bestelvoorbeeld

- **BLR-A60, 400, 400**

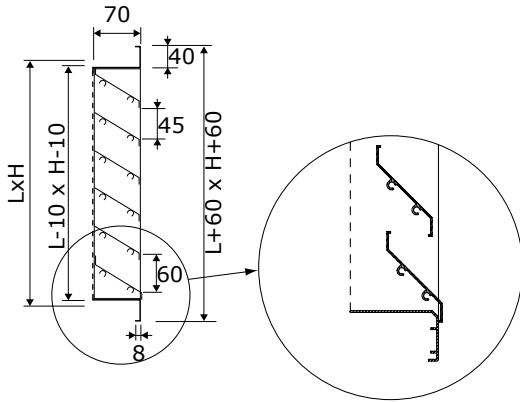
Verklaring

**BLR-A60** = Type rooster

**400** = Lengte

**400** = Hoogte

### Maatvoering



Quick selection													
BLR-A60	200x200	300x300	400x400	500x500	600x600	800x800	1000x1000	1200x1200	1400x1400	1600x1600	1800x1800	2000x2000	
Q	Ak	0,01	0,036	0,077	0,133	0,205	0,394	0,643	0,953	1,323	1,754	2,246	2,799
100	Vk	2,8	0,8										
	Ps	14	1										
	Lw(A)	39	<20										
200	Vk	5,6	1,5	0,7									
	Ps	57	4	1									
	Lw(A)	59	21	<20									
300	Vk		2,3	1,1									
	Ps		10	2									
	Lw(A)		33	<20									
500	Vk		3,9	1,8	1								
	Ps		27	6	2								
	Lw(A)		48	26	<20								
800	Vk			2,9	1,7	1,1							
	Ps			15	5	2							
	Lw(A)			40	24	<20							
1000	Vk			3,6	2,1	1,4	0,7						
	Ps			23	8	3	1						
	Lw(A)			46	30	<20	<20						
1500	Vk			5,4	3,1	2	1,1						
	Ps			53	18	8	2						
	Lw(A)			58	42	29	<20						
2000	Vk				4,2	2,7	1,4	0,9					
	Ps				31	13	4	1					
	Lw(A)				50	38	<20	<20					
2500	Vk				5,2	3,4	1,8	1,1	0,7				
	Ps				49	21	6	2	1				
	Lw(A)				57	44	25	<20	<20				
3000	Vk					4,1	2,1	1,3	0,9				
	Ps					30	8	3	1				
	Lw(A)					49	31	<20	<20				
4000	Vk					5,4	2,8	1,7	1,2	0,8			
	Ps					53	14	5	3	1			
	Lw(A)					58	39	25	<20	<20			
6000	Vk						4,2	2,6	1,7	1,3	0,9	0,7	
	Ps						32	12	6	3	2	1	
	Lw(A)						51	36	25	<20	<20	<20	
8000	Vk						5,6	3,5	2,3	1,7	1,3	1	0,8
	Ps						57	22	10	5	3	2	1
	Lw(A)						59	45	33	24	<20	<20	<20
10000	Vk							4,3	2,9	2,1	1,6	1,2	1
	Ps							34	15	8	5	3	2
	Lw(A)							51	40	30	22	<20	<20
15000	Vk								4,4	3,1	2,4	1,9	1,5
	Ps								35	18	10	6	4
	Lw(A)								52	42	34	27	20
20000	Vk									4,2	3,2	2,5	2
	Ps									32	18	11	7
	Lw(A)									50	42	35	29
30000	Vk										4,7	3,7	3
	Ps										41	25	16
	Lw(A)										54	47	40

### Symbols and specifications

- Ps = Statisch drukverlies in Pa
- Q = Luchtdebiet in m<sup>3</sup>/h
- Type = Gat LXH in muur in mm
- Vk = Effectieve lichtsnelheid doorheen het rooster in m/s
- Ak = Effectieve doorlaat in m<sup>2</sup>
- Lw(A) = Geluidsvermogen in dB(A)
- De opgegeven waarden zijn voor roosters in uitblaas. Bij gebruik voor luchtaanzuig kan het drukverlies tot 25% hoger liggen met een geluidstoename tot 4dB(A)