

- Inbouw
- Rechthoekig
- Aluminium
- Geanodiseerd



## Rechthoekige buitenluchtroosters aluminium type BLRG-1

Rechthoekig aluminium buitenluchtrooster

### Toepassing

- Voor luchttoevoer of -afvoer in ventilatiesystemen

### Materiaal

- Aluminium

### Kleur

- Geanodiseerd aluminium

### Samenstelling

- Kader en lamellen uit aluminium
- Insectengaas gemonteerd op de achterzijde van het rooster
- De lamellen hebben een hart op hart afstand van 36 mm

### Bevestiging

- Muurinbouw met schroeven door het kader
- Gatenselbstbohren

### Bestelvoorbeeld

- BLRG-1, 400, 200

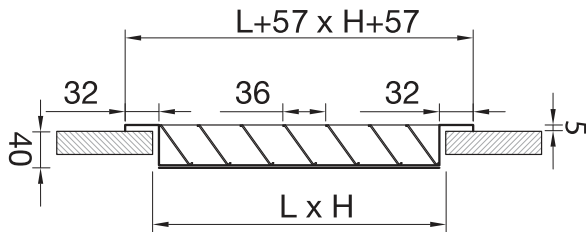
Verklaring

**BLRG-1** = Type rooster

**400** = Lengte

**200** = Hoogte

## Maatvoering



BLRG-1		Quick selection					
Q		200x200	300x300	400x400	600x300	600x600	700x700
100	Aeff	0.017					
	v <sub>eff</sub>	1.61					
	Ps	7.5					
150	Lw(A)	13					
	Aeff	2.42	1.08				
	X <sub>0,25</sub>	16.8	3.3				
200	Ps	26	4				
	Aeff	3.23	1.44				
	X <sub>0,25</sub>	29.8	5.9				
250	Ps	34	13				
	Aeff	4.04	1.79	1.01			
	X <sub>0,25</sub>	46.6	9.2	2.9			
300	Ps	41	20	5			
	Aeff		2.15	1.21	1.08		
	X <sub>0,25</sub>		13.3	4.2	3.3		
400	Ps		26	11	7		
	Aeff		2.87	1.61	1.44		
	X <sub>0,25</sub>		23.6	7.5	5.9		
500	Ps		34	19	16		
	Aeff		3.59	2.02	1.79		
	X <sub>0,25</sub>		26.8	11.6	9.2		
600	Ps		41	26	23		
	Aeff			2.42	2.15	1.08	
	X <sub>0,25</sub>			16.8	13.3	3.3	
700	Ps			32	29	10	
	Aeff			2.83	2.51	1.26	0.92
	X <sub>0,25</sub>			22.8	18	4.5	2.4
800	Ps			36	33	15	7
	Aeff			3.23	2.87	1.44	1.05
	X <sub>0,25</sub>			29.8	23.6	5.9	3.2
900	Ps			40	37	19	11
	Aeff			3.63	3.23	1.61	1.13
	X <sub>0,25</sub>			37.7	29.8	7.5	4.1
1000	Ps			44	41	23	15
	Aeff				3.59	1.79	1.32
	X <sub>0,25</sub>				36.8	9.2	5
1200	Ps				44	26	18
	Aeff					2.15	1.58
	X <sub>0,25</sub>					13.3	7.2
1400	Ps					32	24
	Aeff					2.51	1.85
	X <sub>0,25</sub>					18	9.7
1600	Ps					36	28
	Aeff					2.87	2.11
	X <sub>0,25</sub>					23.6	12.7
1800	Ps					40	32
	Aeff					3.23	2.37
	X <sub>0,25</sub>					29.8	16.1
	Ps					44	36

## Symbols and specifications

- Ps = Statisch drukverlies in Pa
- Q = Luchtdebiet in m<sup>3</sup>/h
- Type = Gat LXH in muur in mm
- V<sub>k</sub> = Effectieve luchtsnelheid doorheen het rooster in m/s
- A<sub>k</sub> = 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)