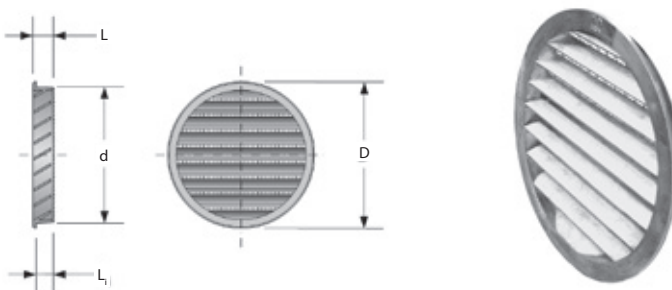


## Lauko grotos

### Apvalios alumininės lauko grotos

#### YGAV

Grotos komplektuojamos su apsauginiu tinkleliu.  
Dažytų lauko grotų kainos koeficientas  
pagal RAL paletės spalvą: K = 1,5.



Modelis	Matmenys, mm				Efektyvus plotas, m <sup>2</sup>	Kodas	Masė, kg
	d	D	L <sub>1</sub>	L			
YGAV-100	100	125	15	20	0,0044	353362100	0,16
YGAV-125	125	150	15	20	0,0068	353362125	0,27
YGAV-160	160	185	15	20	0,0120	353362160	0,37
YGAV-200	200	225	15	20	0,0200	353362200	0,65
YGAV-250	250	275	15	20	0,0310	353362250	1,10
YGAV-315	315	350	15	22	0,0470	353362315	1,90
YGAV-400	400	430	50	51	0,0750	353362400	3,00
YGAV-500	500	530	50	51	0,1180	353362500	5,50
YGAV-630	630	660	50	51	0,1870	353362630	8,80

UŽSAKYMO PAVYZDYS: GROTOS YGAV-100.

### Gravitacinės žaliuzi grotelės

#### VK

VK savaiame užsidarančios žaliuzi grotelės  
yra pagamintos iš plastiko.



Modelis	BxH, mm	Kodas	Masė, kg
VK-10	140x140	358505010	0,14
VK-12	160x160	358505012	0,14
VK-16	190x190	358505016	0,2
VK-20	240x240	358505020	0,35
VK-25	290x290	358505025	0,45
VK-30	340x340	358505030	0,5
VK-35	390x390	358505035	0,6
VK-40	440x440	358505040	1,3
VK-45	490x490	358505045	1,4
VK-50	540x540	358505050	1,9
VK-63	701x701	358505063	3,2
VK-71	749x749	358505071	4,7
VK-80	830x830	358505080	6,2
VK-90	950x950	358505081	7,5

UŽSAKYMO PAVYZDYS: gravitacinės žaliuzi grotelės VK-10.

## Stačiakampės lauko grotos

LG-BxH cinkuotas plienas

LGN-BxH nerūdijantis plienas

LGC-BxH miltelinu būdu dengtas cinkuotas lakštinis plienas

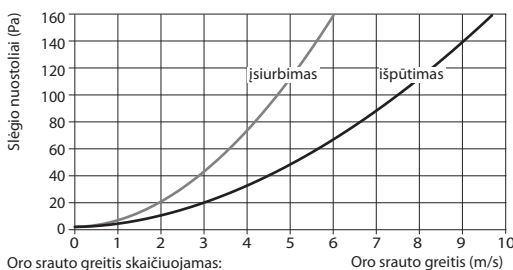
LG lauko grotos skirtos oro paėmimui į vėdinimo sistemą ir oro išleidimui iš vėdinimo sistemos į lauką.

Lauko grotų sudedamosios dalys: rėmelis, plunksnų kasetė, apsauginis cinkuoto metalo tinklelis. Apsauginis tinklelis skirtas atsitiktinai ore atsirandančių augalų lapų, paukščių plunksnų ar kitokių lengvų daiktų atsiskyrimui nuo įtraukiamo į vėdinimo sistemą oro srauto.

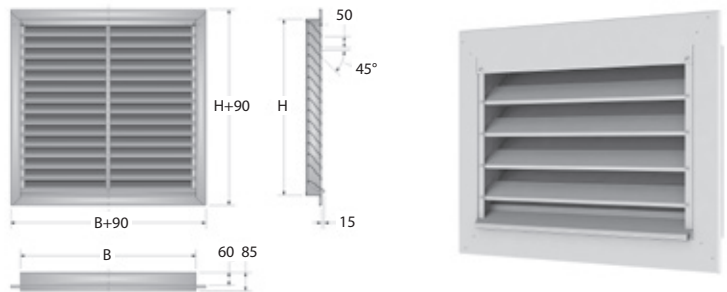
Gaminiai išardomi: atleidus varžtinius tvirtinimus, gali būti valymo tikslais išimama gaminio plunksnų kasetė.

LG-BxH lauko grotos gaminamos iš 275 g/m<sup>2</sup> cinkuotų: Dx51D markės lakštinio plieno ir tinklelio.

### Slėgio nuostolių gaminyje priklausomybė nuo oro srauto greičio



Oro srauto greitis skaičiuojamas:  
 $V=Q/(0,6 \times B \times H)$ ,  
 kur Q – oro srautas per laiko vienetą, m<sup>3</sup>/s,  
 B – oro kanalo plotis, m,  
 H – oro kanalo aukštis, m



Lauko grotų aukščio „H“ kitimo žingsnis yra 50 mm.

Pagal pageidavimą lauko grotas gaminame:

LGN-BxH iš nerūdijančio plieno AISI-304. Kainos koeficientas: K = 2,5.

LGN-BxH iš nerūdijančio plieno AISI-316.

Kainos koeficientas: K = 3,5.

LGC-BxH iš cinkuotos skardos, padengtos milteline danga pagal RAL kodą. Paviršiai turės pagerintas estetines bei antikoroazines savybes.

Pilakai (RAL7035) ir baltai (RAL9010) dažytų grotų

kainos koeficientas: K = 1,25.

Kitomis RAL paletės spalvomis dažytų grotų kainos koeficientas: K = 1,5.

mm		Masė, kg													
B \ H		200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
200	200	1,8	2,4	3,0	3,5	4,1	4,7	5,2	6,4	7,5	8,6	9,8	10,9	12,7	
200	300	2,3	3,0	3,7	4,4	5,1	5,9	6,6	8,0	9,4	10,8	12,3	13,7	15,7	
200	400	2,8	3,6	4,5	5,3	6,2	7,0	7,9	9,6	11,3	13,0	14,7	16,4	18,7	
200	500	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	11,2	13,2	15,2	17,2	19,2	21,7	
200	600	3,7	4,9	6,0	7,1	8,3	9,4	10,6	12,8	15,1	17,4	19,7	22,0	24,7	
200	700	4,2	5,5	6,8	8,1	9,3	10,6	11,9	14,5	17,0	19,6	22,2	24,7	27,7	
200	800	4,7	6,1	7,5	9,0	10,4	11,8	13,2	16,1	18,9	21,8	24,6	27,5	30,7	
200	1000	5,6	7,3	9,1	10,8	12,5	14,2	15,9	19,3	22,7	26,2	29,6	33,0	36,7	
200	1200	6,6	8,6	10,6	12,6	14,6	16,6	18,6	22,6	26,5	30,5	34,5	38,5	42,7	
200	1400	7,5	9,8	12,1	14,4	16,7	19,0	21,2	25,8	30,4	34,9	39,5	44,0	48,7	
200	1600	8,2	10,8	13,4	16,0	18,5	21,1	23,7	28,8	34,0	39,2	44,3	49,5	54,6	
200	1800	9,1	12,0	14,8	17,7	20,5	23,4	26,3	32,0	37,7	43,5	49,2	54,9	60,6	
200	2000	10,0	13,2	16,3	19,4	22,6	25,7	28,9	35,2	41,5	47,8	54,1	60,3	66,6	

mm		LG													
B \ H		200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
200	200														
200	300														
200	400														
200	500														
200	600														
200	700														
200	800														
200	1000														
200	1200														
200	1400														
200	1600														
200	1800														
200	2000														

UŽSAKYMO PAVYZDYS: lauko grotos LG-200x200.