

# GLA

**Griglia in alluminio anodizzato ad alette fisse, passo variabile da 50mm a 78mm, rete anti-volatile inclusa**

## CARATTERISTICHE

- Estetica curata, robustezza.
- Profilo para-pioggia.

## APPLICAZIONI

- Griglie esterna per l'immissione o l'espulsione dell'aria.



### Gamma

- Dimensioni a norme Eurovent: dalla 200x200 alla 2000x2000mm.

### Denominazione

**GLA** **1600x1400**  
 modello **1600x1400**  
 G: griglia **1600x1400**  
 L: esterna **1600x1400**  
 A: alluminio **1600x1400**  
 dimensione L x H (mm)

### Costruzione / Composizione

- Griglia in estruso d'alluminio.
- Passo alette variabile in funzione dell'altezza.
- Rinforzo centrale per dimensione L=> 1100mm.
- Rete anti-volatile in filo d'acciaio galvanizzato.
- Fissaggio con viti a vista: cornice forata per fissaggio diretto o con controtelaio.
- Finitura in alluminio anodizzato.

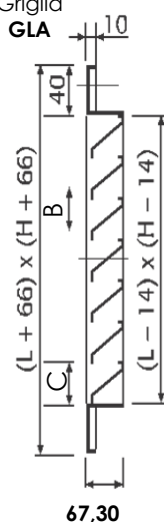
### Opzioni:

- Verniciatura Ral a richiesta. 

### Descrizione tecnica

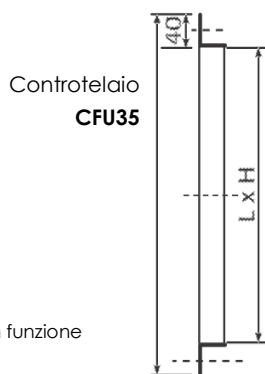
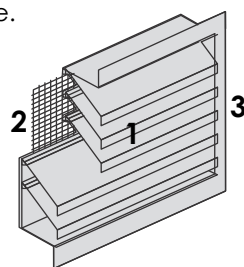
- 1 Alette fisse para-pioggia passo variabile.
- 2 Rete anti-volatile in filo d'acciaio (12,7mm x 12,7mm).
- 3 Cornice con fori di fissaggio  $\varnothing 9,8$ mm.

Griglia GLA



lato nomin.	B	C*
200	50	55
300	66	71
400	75	78
500	66,5	70,5
600	71	77
700	75	78
800	78	79
900	72,5	78
1000	75	78
1100	77	79
1200	73,5	74
1400	76,5	79
1600	75	78
1800	74	75
2000	76	79

\* L'ultima aletta scende in funzione dell'altezza della griglia



NB Distanza dei fori di fissaggio 300mm, posizionati simmetricamente in base all'asse della griglia.

### Descrizione tecnica

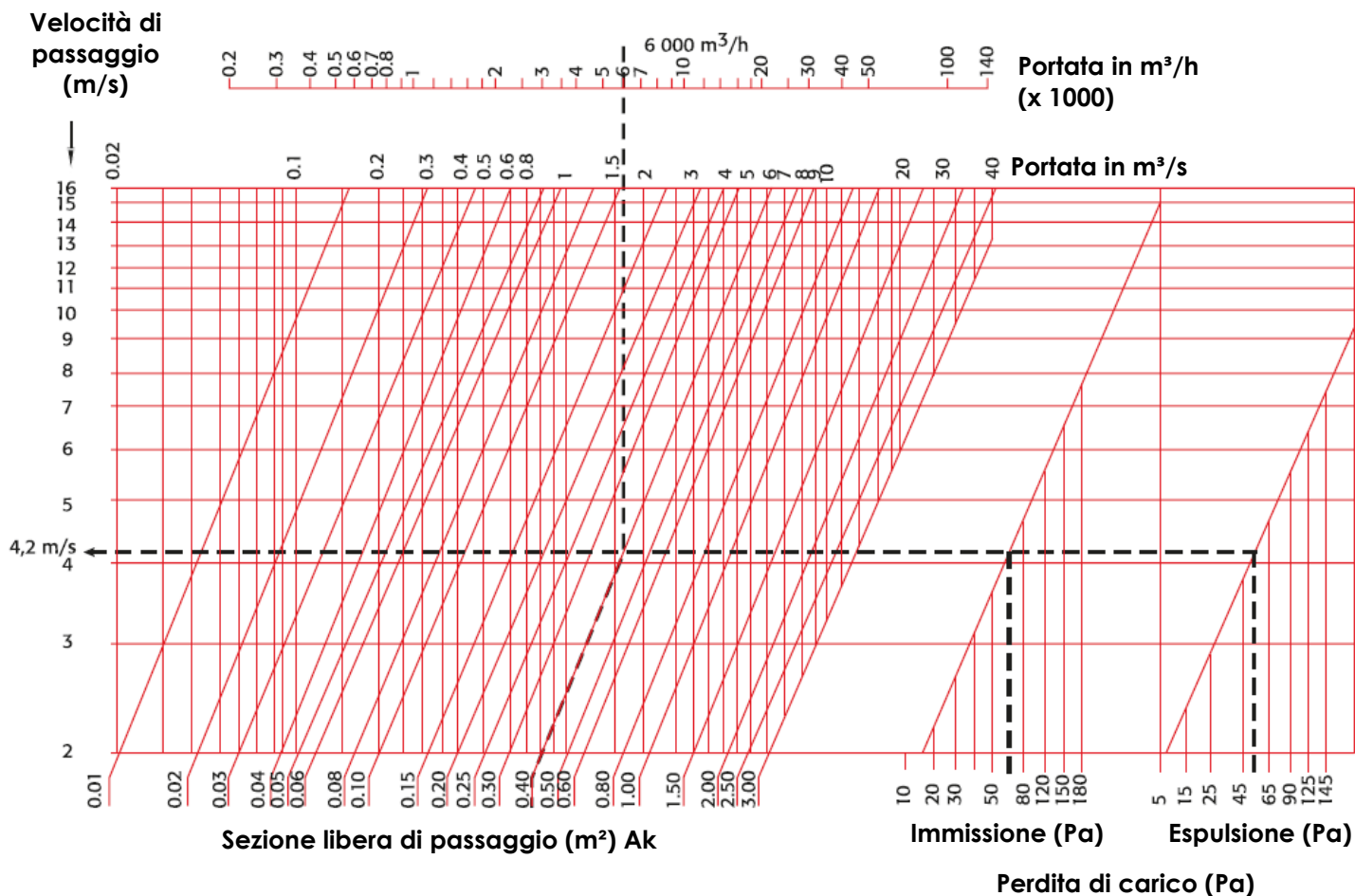
Sezione libera di passaggio aria (m<sup>2</sup>): Ak

Nr alette	L H	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
		3	200	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05
4	300	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,13
5	400	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19
7	500	0,04	0,07	0,09	0,12	0,14	0,17	0,20	0,22	0,25
8	600	0,05	0,08	0,11	0,15	0,18	0,21	0,25	0,28	0,31
9	700	0,06	0,10	0,14	0,18	0,22	0,26	0,30	0,34	0,38
10	800	0,07	0,12	0,17	0,21	0,26	0,31	0,36	0,40	0,45
12	900	0,08	0,13	0,19	0,24	0,29	0,35	0,40	0,45	0,51
13	1000	0,09	0,15	0,21	0,27	0,33	0,39	0,45	0,51	0,57
14	1100	0,10	0,17	0,24	0,30	0,37	0,44	0,51	0,57	0,64
16	1200	0,11	0,18	0,26	0,33	0,40	0,48	0,55	0,62	0,70
17	1300	0,12	0,20	0,29	0,36	0,44	0,52	0,60	0,68	0,76
18	1400	0,13	0,22	0,30	0,39	0,48	0,57	0,66	0,74	0,83
20	1500	0,14	0,23	0,32	0,42	0,51	0,61	0,70	0,79	0,89
21	1600	0,15	0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95
22	1700	0,16	0,27	0,37	0,48	0,59	0,70	0,81	0,91	1,02
24	1800	0,17	0,28	0,39	0,51	0,62	0,73	0,85	0,96	1,08
25	1900	0,18	0,30	0,42	0,54	0,66	0,78	0,90	1,02	1,14
26	2000	0,19	0,32	0,44	0,57	0,70	0,83	0,95	1,08	1,21

Nr alette	L H	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
		3	200	0,07	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11
4	300	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,20	0,22	0,23	0,24	0,26
5	400	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,32	0,34	0,36	0,38	0,40
7	500	0,27	0,30	0,33	0,35	0,38	0,40	0,43	0,46	0,48	0,51
8	600	0,34	0,38	0,41	0,44	0,47	0,51	0,54	0,57	0,61	0,64
9	700	0,42	0,46	0,50	0,54	0,59	0,63	0,67	0,71	0,75	0,79
10	800	0,50	0,55	0,59	0,64	0,69	0,74	0,78	0,83	0,88	0,93
12	900	0,56	0,61	0,67	0,72	0,77	0,83	0,88	0,93	0,99	1,04
13	1000	0,63	0,69	0,75	0,81	0,88	0,94	1,00	1,06	1,12	1,18
14	1100	0,71	0,78	0,84	0,91	0,98	1,05	1,11	1,08	1,25	1,32
16	1200	0,77	0,84	0,92	0,99	1,06	1,14	1,21	1,28	1,36	1,43
17	1300	0,84	0,92	1,00	1,08	1,17	1,25	1,33	1,41	1,49	1,57
18	1400	0,92	1,01	1,09	1,18	1,27	1,36	1,44	1,53	1,62	1,71
20	1500	0,98	1,07	1,17	1,26	1,35	1,45	1,54	1,63	1,73	1,82
21	1600	1,05	1,15	1,25	1,36	1,46	1,56	1,66	1,76	1,86	1,96
22	1700	1,13	1,24	1,34	1,45	1,56	1,67	1,77	1,88	1,99	2,10
24	1800	1,19	1,30	1,42	1,53	1,64	1,76	1,87	1,98	2,10	2,21
25	1900	1,26	1,38	1,50	1,63	1,75	1,87	1,99	2,11	2,23	2,35
26	2000	1,34	1,47	1,59	1,72	1,85	1,98	2,10	2,23	2,36	2,49



⇒ **Diagramma di selezione**



**Esempio di selezione** Sezione di passaggio = 0,40m<sup>2</sup>  
 Q = portata aria 6000m<sup>3</sup>/h - Velocità di passaggio = 4,2m/s.

⇒ **Accessori**

**CFU35**

- Controtelaio in acciaio galvanizzato. Spessore 35mm, viti fornite con il controtelaio.

**PFG**

- Telaio di contenimento porta-filtro.

**LDT**

- Serranda di regolazione

**SPG**

- Serranda di sovrappressione.

• **Combinazioni possibili:**

- con porta-filtro **GLF+PFG**
- con serranda di regolazione **GLF+LDT**
- con serranda di regolazione e porta-filtro **GLF+PFG+LDT**
- con serranda di sovrappressione **GLF+SPG**
- con serranda di sovrappressione e porta-filtro **GLF+PFG+SPG**



⇒ **Montaggio e Raccordo**

