

Bocchette di mandata ad alette curve

KG



Descrizione

La serie KG è costituita da una gamma di bocchette totalmente regolabili, ad alette curve orientabili singolarmente ad un rango.

Cornice: in alluminio estruso, larghezza 25 mm, a spigoli arrotondati costruita in quattro parti collegate tra loro in modo invisibile mediante assemblaggio meccanico.

Alette: in alluminio estruso con interasse 20mm, imperniate in una corsia in polipropilene a sua volta inserite nel telaio.

Rinforzo trasversale: previsto su tutte le bocchette aventi una dimensione L superiore a 600 mm.

Materiali e finitura

La serie KG viene realizzata in egual modo sia in alluminio anodizzato naturale, sia con un trattamento epossidico di superficie di colore RAL 9010.

Accessori

- SC** serranda di taratura a contrasto in acciaio zincato
- UTCC** controtelaio in acciaio zincato
- PP30** plenum con stacco posteriore
- PP40** plenum con stacco laterale
- U-FIX** sistema di fissaggio a viti nascoste

Per gli accessori, vedere schede tecniche dedicate.

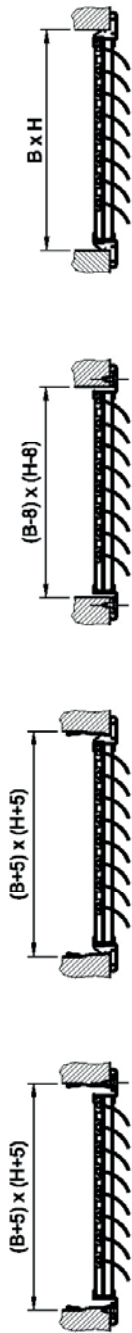
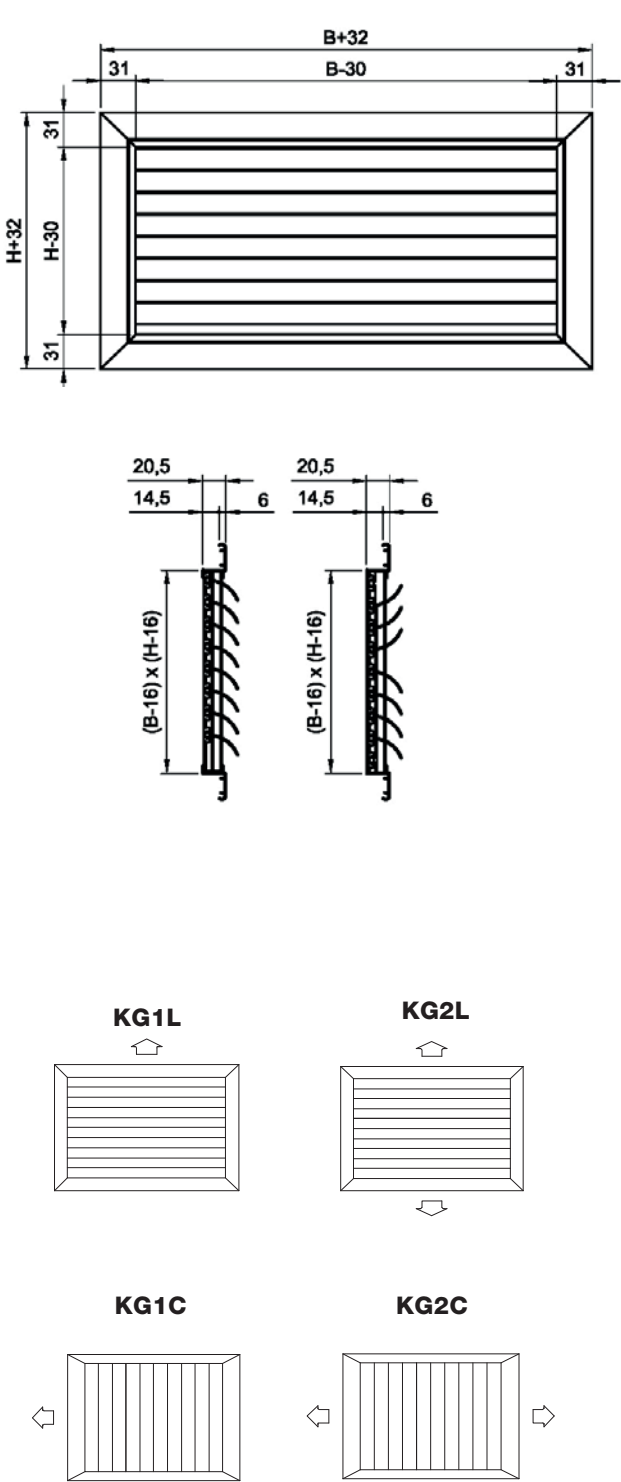
Esempio di ordinazione

	KG	1	L	200	100
Tipo					
1 lancio a 1 direzione					
2 lancio a 2 direzioni					
L alette orizzontali					
C alette verticali					
Base					
Altezza					

Bocchette di mandata ad alette curve

KG

Dimensioni

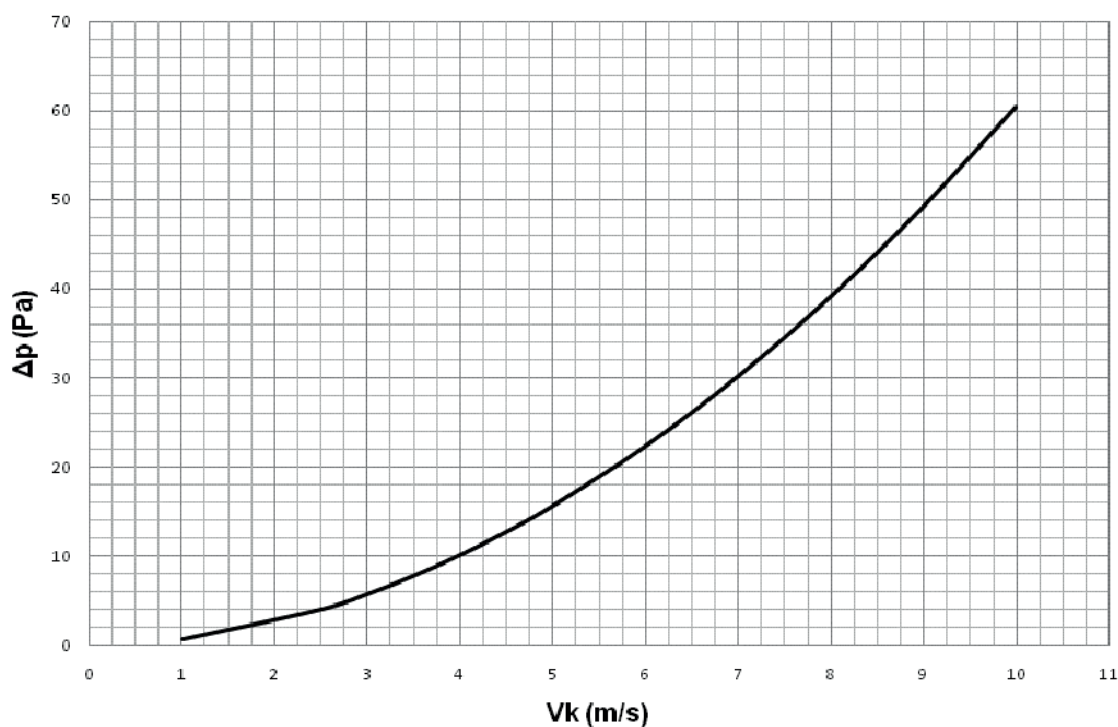


Bocchette di mandata ad alette curve

KG

Dati tecnici

Perdite di carico



$$V_k \text{ (m/s)} = Q \text{ (m}^3\text{/h)} / 3600 / A_k \text{ (m}^2\text{)}$$

Sezione libera A_k (m²)

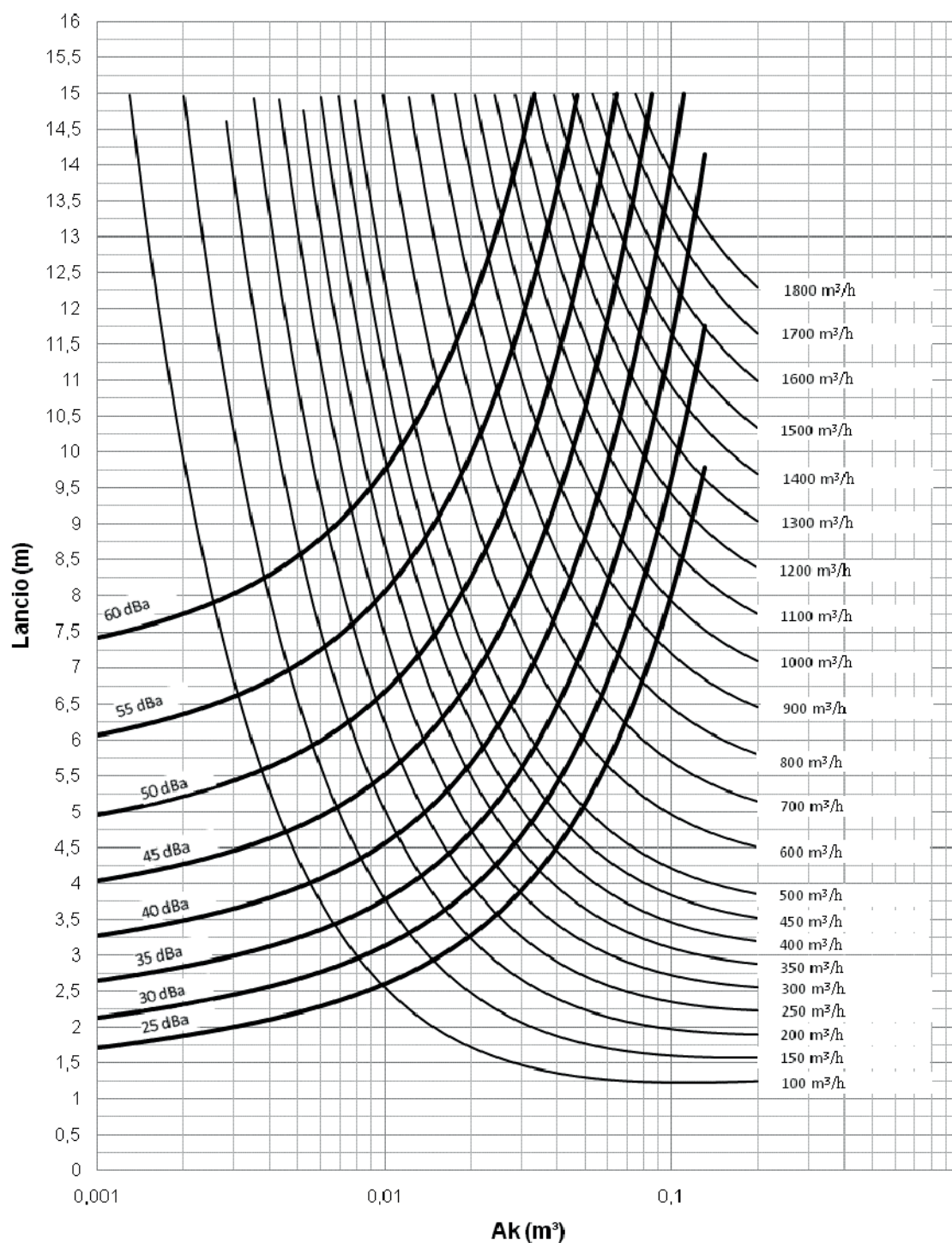
Altezza	Base													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	0,006	0,010	0,013	0,016	0,020	0,023	0,027	0,030	0,033	0,037	0,040	0,044	0,047	0,051
200	0,014	0,021	0,028	0,036	0,043	0,051	0,058	0,066	0,073	0,080	0,088	0,095	0,103	0,110
300	0,021	0,033	0,044	0,055	0,067	0,078	0,090	0,101	0,112	0,124	0,135	0,147	0,158	0,170
400	0,029	0,044	0,059	0,075	0,090	0,106	0,121	0,137	0,152	0,167	0,183	0,198	0,214	0,229
500	0,036	0,056	0,075	0,094	0,114	0,133	0,153	0,172	0,191	0,211	0,230	0,250	0,269	0,289
600	0,044	0,067	0,090	0,114	0,137	0,161	0,184	0,208	0,231	0,254	0,278	0,301	0,325	0,348
700	0,051	0,079	0,106	0,133	0,161	0,188	0,216	0,243	0,270	0,298	0,325			
800	0,059	0,090	0,121	0,153	0,184	0,216	0,247	0,279	0,310	0,341	0,373			
900	0,066	0,102	0,137	0,172	0,208	0,243	0,279	0,314	0,349	0,385	0,420			
1000	0,074	0,113	0,152	0,192	0,231	0,271	0,310	0,350	0,389	0,428	0,468			
1100	0,081	0,125	0,168	0,211	0,255	0,298	0,342	0,385	0,428	0,472	0,515			
1200	0,089	0,136	0,183	0,231	0,278	0,326	0,373	0,421	0,468	0,515	0,563			

Bocchette di mandata ad alette curve

KG

Dati tecnici

Lancio e potenza sonora - 1 via

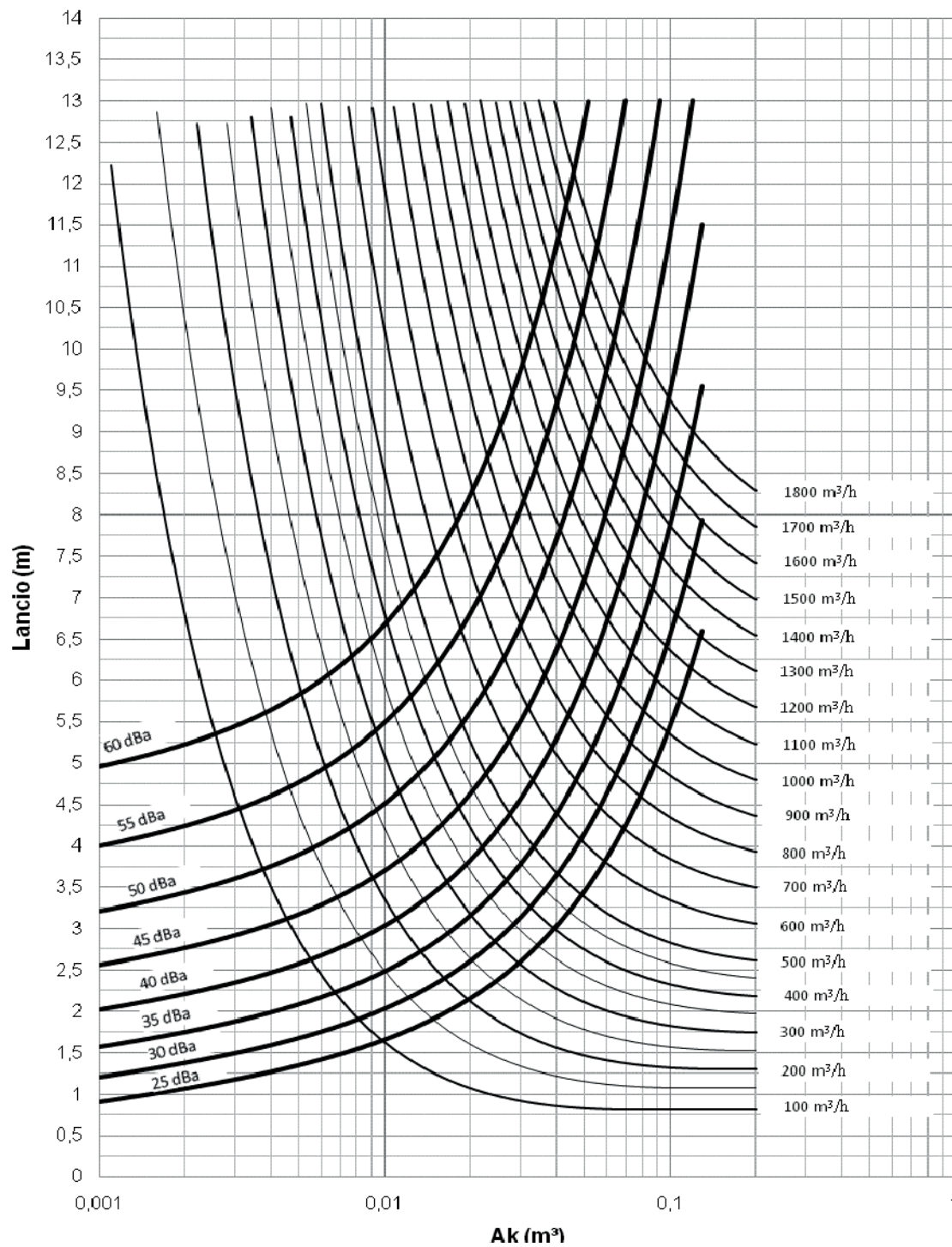


Bocchette di mandata ad alette curve

KG

Dati tecnici

Lancio e potenza sonora - 2 vie



Bocchette di mandata ad alette curve

KG

Pesi (kg)

KG1C

Altezza	Base													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	0,28	0,37	0,45	0,56	0,66	0,73	0,84	0,93	1,02	1,12	1,21	1,31	1,4	1,48
200	0,41	0,57	0,71	0,88	1,03	1,17	1,35	1,48	1,65	1,81	1,95	2,11	2,27	2,41
300	0,57	0,77	0,97	1,19	1,41	1,62	1,84	2,05	2,27	2,5	2,69	2,92	3,14	3,35
400	0,71	0,97	1,22	1,51	1,79	2,05	2,35	2,61	2,9	3,17	3,44	3,72	4,01	4,27
500	0,88	1,19	1,51	1,83	2,17	2,49	2,85	3,18	3,51	3,86	4,19	4,53	4,87	5,2
600	1,03	1,41	1,79	2,17	2,55	2,94	3,35	3,73	4,14	4,55	4,93	5,33	5,74	6,13
700	1,17	1,62	2,05	2,49	2,94	3,38	3,85	4,32	4,76	5,23	5,67			
800	1,35	1,84	2,35	2,85	3,35	3,85	4,35	4,88	5,39	5,91	6,43			
900	1,5	2,07	2,63	3,2	3,75	4,32	4,88	5,56	6,14	6,75	7,36			
1000	1,65	2,27	2,9	3,51	4,14	4,76	5,39	6,14	6,77	7,44	8,09			
1100	1,81	2,5	3,17	3,86	4,55	5,23	5,91	6,75	7,44	8,12	8,84			
1200	1,95	2,69	3,44	4,19	4,93	5,67	6,43	7,36	8,09	8,84	9,6			

KG1L

Altezza	Base													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	0,27	0,34	0,42	0,49	0,57	0,64	0,72	0,81	0,87	0,95	1,03	1,1	1,17	1,25
200	0,41	0,54	0,68	0,82	0,95	1,08	1,23	1,38	1,52	1,66	1,79	1,92	2,06	2,2
300	0,54	0,77	0,97	1,16	1,35	1,55	1,75	1,97	2,17	2,37	2,56	2,76	2,96	3,15
400	0,68	0,97	1,22	1,48	1,74	1,99	2,26	2,59	2,84	3,09	3,35	3,61	3,87	4,12
500	0,82	1,16	1,48	1,83	2,14	2,46	2,79	3,18	3,49	3,81	4,13	4,45	4,76	5,08
600	0,95	1,35	1,74	2,14	2,55	2,93	3,32	3,76	4,14	4,52	4,91	5,28	5,66	6,04
700	1,08	1,55	1,99	2,46	2,93	3,38	3,82	4,37	4,82	5,26	5,69			
800	1,23	1,75	2,26	2,79	3,32	3,82	4,35	4,97	5,47	5,96	6,48			
900	1,38	1,99	2,59	3,18	3,76	4,37	4,97	5,56	6,11	6,68	7,25			
1000	1,52	2,19	2,84	3,49	4,14	4,82	5,47	6,11	6,77	7,39	8,02			
1100	1,66	2,39	3,09	3,81	4,52	5,26	5,96	6,68	7,39	8,12	8,81			
1200	1,79	2,58	3,35	4,13	4,91	5,69	6,48	7,25	8,02	8,81	9,6			

Bocchette di mandata ad alette curve

KG

Pesi (kg)

KG2C

Altezza	Base													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	0,29	0,38	0,46	0,57	0,67	0,74	0,85	0,94	1,03	1,13	1,22	1,32	1,41	1,49
200	0,43	0,59	0,73	0,90	1,05	1,19	1,37	1,50	1,67	1,83	1,97	2,13	2,29	2,43
300	0,59	0,81	1,01	1,23	1,45	1,66	1,88	2,09	2,31	2,54	2,73	2,96	3,18	3,39
400	0,73	1,01	1,27	1,56	1,84	2,10	2,40	2,66	2,95	3,22	3,49	3,77	4,06	4,32
500	0,90	1,23	1,56	1,89	2,23	2,55	2,91	3,24	3,57	3,92	4,25	4,59	4,93	5,26
600	1,05	1,45	1,84	2,23	2,62	3,01	3,42	3,80	4,21	4,62	5,00	5,40	5,81	6,20
700	1,19	1,66	2,10	2,55	3,01	3,47	3,94	4,41	4,85	5,32	5,76			
800	1,37	1,88	2,40	2,91	3,42	3,94	4,45	4,98	5,49	6,01	6,53			
900	1,52	2,11	2,68	3,26	3,82	4,41	4,98	5,67	6,25	6,86	7,47			
1000	1,67	2,31	2,95	3,57	4,21	4,85	5,49	6,25	6,89	7,56	8,21			
1100	1,83	2,54	3,22	3,92	4,62	5,32	6,01	6,86	7,56	8,26	8,98			
1200	1,97	2,73	3,49	4,25	5,00	5,76	6,53	7,47	8,21	8,98	9,75			

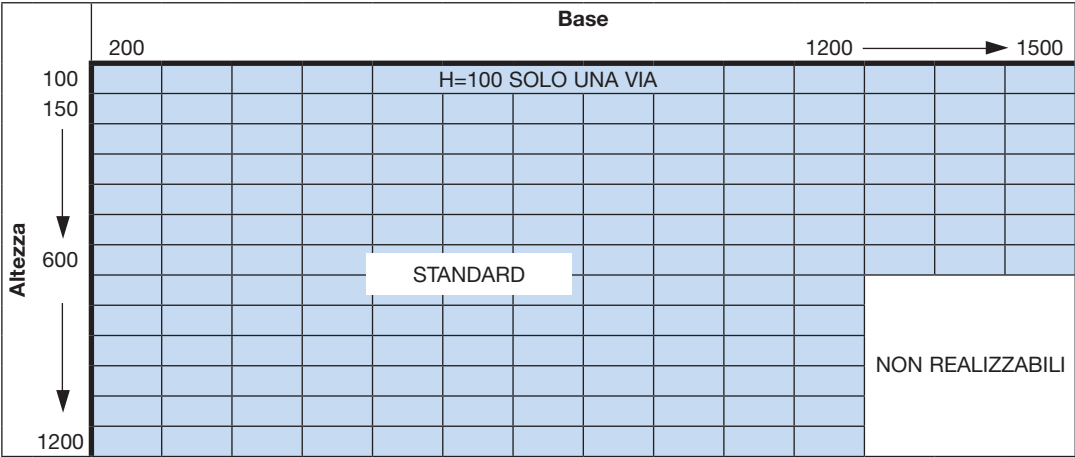
KG2L

Altezza	Base													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	0,29	0,38	0,47	0,55	0,64	0,73	0,82	0,92	0,99	1,09	1,18	1,26	1,34	1,44
200	0,43	0,58	0,73	0,88	1,02	1,17	1,33	1,49	1,64	1,8	1,94	2,08	2,23	2,39
300	0,58	0,81	1,02	1,22	1,42	1,64	1,85	2,08	2,29	2,51	2,71	2,92	3,13	3,34
400	0,73	1,02	1,27	1,54	1,81	2,08	2,36	2,7	2,96	3,23	3,5	3,77	4,04	4,31
500	0,88	1,22	1,54	1,89	2,21	2,55	2,89	3,29	3,61	3,95	4,28	4,61	4,93	5,27
600	1,02	1,42	1,81	2,21	2,62	3,02	3,42	3,87	4,26	4,66	5,06	5,44	5,83	6,23
700	1,17	1,64	2,08	2,55	3,02	3,47	3,92	4,48	4,94	5,40	5,84			
800	1,33	1,85	2,36	2,89	3,42	3,92	4,45	5,08	5,59	6,10	6,63			
900	1,49	2,1	2,7	3,29	3,87	4,48	5,08	5,67	6,23	6,82	7,40			
1000	1,64	2,31	2,96	3,61	4,26	4,94	5,59	6,23	6,89	7,53	8,17			
1100	1,80	2,53	3,23	3,95	4,66	5,4	6,1	6,82	7,53	8,26	8,96			
1200	1,94	2,73	3,50	4,28	5,06	5,84	6,63	7,4	8,17	8,96	9,75			

Bocchette di mandata ad alette curve

KG

Misure realizzabili (incremento standard passo 50 mm)

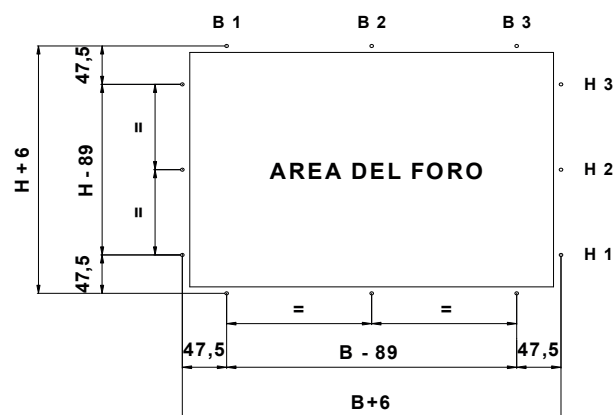
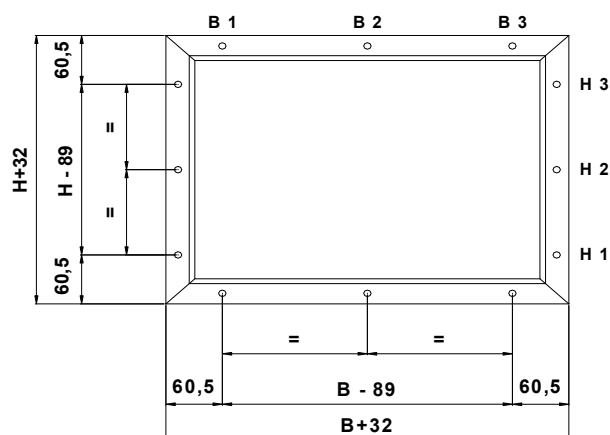


Bocchette di mandata ad alette curve

KG

Dati tecnici

Fori di fissaggio standard



Riferimento alle dimensioni nominali della griglia

Forature previste							
B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3
100				100		X	
200				200		X	
300				300		X	
400				400	X		X
				500	X		X
				600	X		X
				700	X		X
				800	X	X	X
				900	X	X	X
				1000	X	X	X
				1100	X	X	X
				1200	X	X	X
				1300	X	X	X
				1400	X	X	X

Forature previste							
B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3
500	X		X	100			
600	X		X	200			
700	X		X	300			
800	X	X	X	400			
900	X	X	X	500			
1000	X	X	X	600		X	
1100	X	X	X	700		X	
1200	X	X	X	800		X	
1300	X	X	X	900		X	
1400	X	X	X	1000	X	X	X
1500	X	X	X	1100	X	X	X
				1200	X	X	X
				1300	X	X	X
				1400	X	X	X
				1500	X	X	X