



GLA

rejilla de exterior en aluminio de grandes dimensiones

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Robustez.
- Estética cuidada.
- Resistente a la intemperie.

Gama

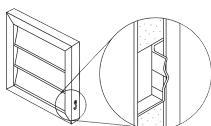
- Dimensiones límite de fabricación: de 200 x 200 mm a 2000 x 1900 mm.
- Paso de aleta fijo de 75 mm.

Aplicación / Utilización

- Rejilla exterior antilluva para la entrada o salida de aire.

Construcción / Composición

- Rejilla en aluminio.
- Parrilla para pájaros.
- Acabado: aluminio anodizado.
- Fijación mediante tornillos: bastidor taladrado para montaje directo o con contramarco.



Opciones

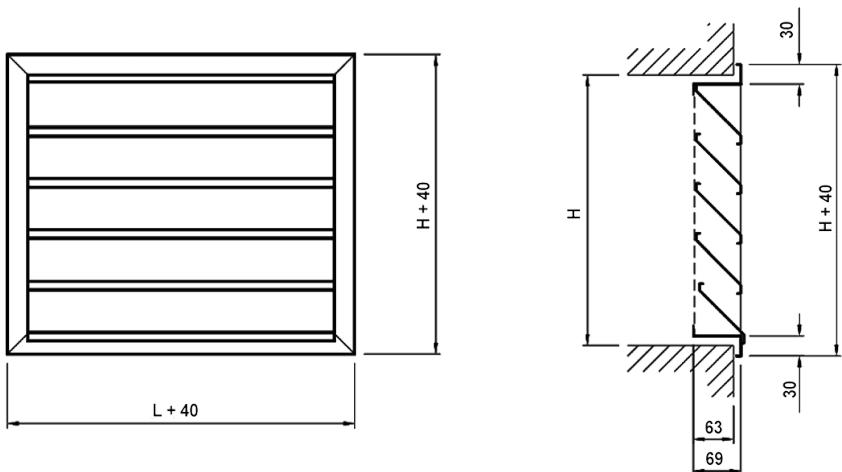


- Otros colores RAL.
- Rejillas de gran tamaño construidas en varias partes (> 2000 mm).

Embalaje

- Vendido por unidad.

DIMENSIONES



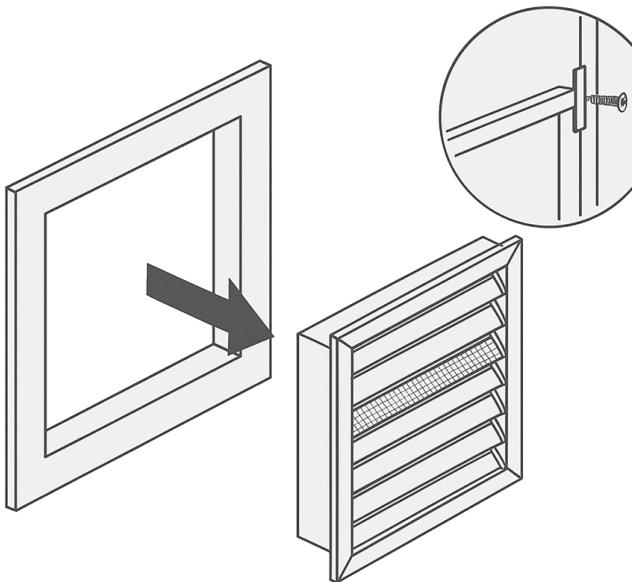
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección de paso [m²]

Número de aletas	H [mm]	300	400	500	600	700	800	900	1000
	L [mm]								
4	300	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
5	400	0,05	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,15	0,17
6	500	0,06	0,09	0,11	0,13	0,16	0,18	0,20	0,23
8	600	0,08	0,11	0,14	0,17	0,20	0,22	0,25	0,28
9	700	0,10	0,13	0,17	0,20	0,23	0,27	0,30	0,34
10	800	0,11	0,15	0,19	0,23	0,27	0,31	0,35	0,39
12	900	0,13	0,17	0,22	0,27	0,31	0,36	0,40	0,45
13	1000	0,14	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,51
14	1100	0,16	0,22	0,27	0,33	0,39	0,45	0,50	0,56
16	1200	0,18	0,24	0,30	0,37	0,43	0,49	0,55	0,62
17	1300	0,19	0,26	0,33	0,40	0,47	0,54	0,60	0,67
18	1400	0,21	0,28	0,36	0,43	0,51	0,58	0,65	0,73
20	1500	0,22	0,30	0,38	0,46	0,54	0,62	0,70	0,78
21	1600	0,24	0,33	0,41	0,50	0,58	0,67	0,75	0,84
22	1700	0,26	0,35	0,44	0,53	0,62	0,71	0,81	0,90
24	1800	0,27	0,37	0,47	0,56	0,66	0,76	0,86	0,95
25	1900	0,29	0,39	0,49	0,60	0,70	0,80	0,91	1,01
26	2000	0,30	0,41	0,52	0,63	0,74	0,85	0,96	1,06

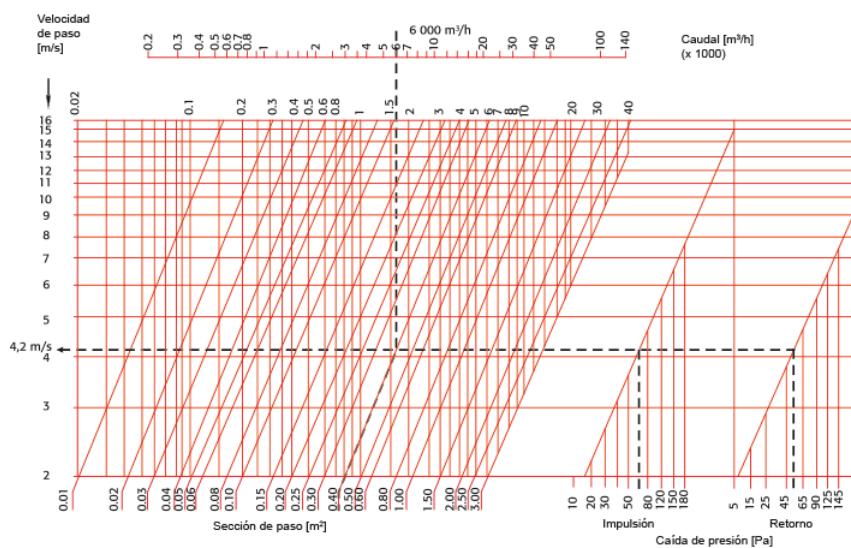
Número de aletas	H [mm]	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
	L [mm]										
4	300	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,21	0,22	0,23
5	400	0,19	0,21	0,22	0,24	0,26	0,27	0,29	0,31	0,33	0,34
6	500	0,25	0,27	0,30	0,32	0,34	0,36	0,39	0,41	0,43	0,46
8	600	0,31	0,34	0,37	0,40	0,43	0,45	0,48	0,51	0,54	0,57
9	700	0,37	0,41	0,44	0,48	0,51	0,54	0,58	0,61	0,65	0,68
10	800	0,43	0,47	0,51	0,55	0,59	0,63	0,68	0,72	0,76	0,80
12	900	0,50	0,54	0,59	0,63	0,68	0,72	0,77	0,82	0,86	0,91
13	1000	0,56	0,61	0,66	0,71	0,76	0,82	0,87	0,92	0,97	1,02
14	1100	0,62	0,68	0,73	0,79	0,85	0,91	0,96	1,02	1,08	1,13
16	1200	0,68	0,74	0,81	0,87	0,93	1,00	1,06	1,12	1,18	1,25
17	1300	0,74	0,81	0,88	0,95	1,02	1,09	1,15	1,22	1,29	1,36
18	1400	0,80	0,88	0,95	1,03	1,10	1,18	1,25	1,32	1,40	1,47
20	1500	0,86	0,95	1,03	1,11	1,19	1,27	1,35	1,43	1,51	1,59
21	1600	0,93	1,01	1,10	1,18	1,27	1,36	1,44	1,53	1,61	1,70
22	1700	0,99	1,08	1,17	1,26	1,35	1,45	1,54	1,63	1,72	1,81
24	1800	1,05	1,15	1,24	1,34	1,44	1,54	1,63	1,73	1,83	1,92
25	1900	1,11	1,21	1,32	1,42	1,52	1,63	1,73	1,83	1,93	2,04
26	2000	1,17	1,28	1,39	1,50	1,61	1,72	1,82	1,93	2,04	2,15

INSTALACIÓN DE REJILLA GLA



SELECCIÓN

CURVA DE SELECCIÓN



Ejemplo para una sección de paso de $0,40 \text{ m}^2$ y un caudal de $6000 \text{ m}^3/\text{h}$.

Velocidad de paso de $4,2 \text{ m/s}$.

Impulsión: aire del exterior al interior.

Retorno: aire del interior al exterior.