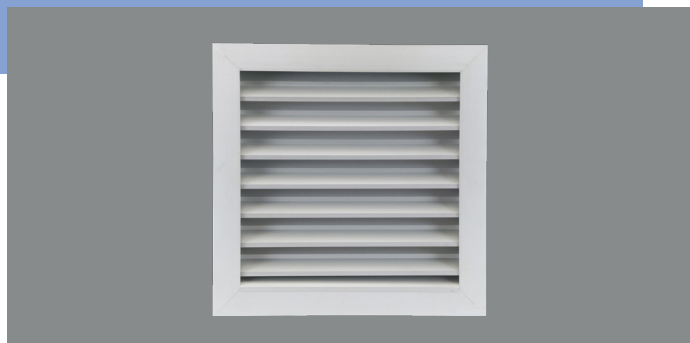


GAE50

Grilles extérieures aluminium avec pas d'ailettes de 50 mm



Le logiciel Select Diffusion indique les pertes de charges, les niveaux sonores, la portée.
Disponible sur www.atlantic-pro.fr



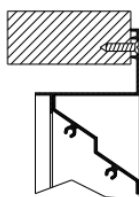
Les grilles de la série GAE 50 ont été conçues pour la prise d'air neuf ou le rejet d'air vicié. Ses ailettes fixes de pas 50 mm ont été développées pour empêcher la pénétration de la pluie. Ces grilles sont très robustes et résistantes aux agressions climatiques, ce qui les rendent idéales pour être installées à l'extérieur.

GAMME

- Grille en aluminium
- Grillage anti-volatile à l'arrière
- Ailettes fixes inclinées à 45° montées avec un pas de 50 mm
- Fixation par vis apparentes sur matériau support

MISE EN OEUVRE

Montage mural



Vis apparentes.
Cadre de montage CCS conseillé

ACCESSOIRES

CCS Cadre de montage. Incorpore pattes de scellement.

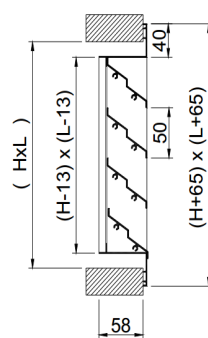
PF50 Châssis construit en acier galvanisé, comprenant filtre K/8 efficacité EN 779 G3.

La fixation à la grille se fait par des boutons moletés en aluminium.

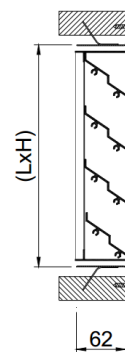
FINITION

Finition aluminium anodisé

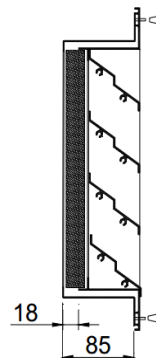
DIMENSIONS



Grilles GAE 50



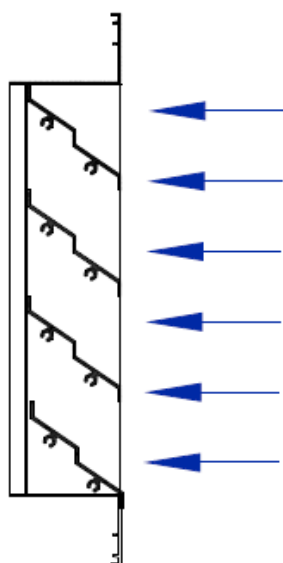
Grilles GAE 50
+ CCS



Grilles GAE 50
+ PF50

SECTION DE LA GRILLE m2.

H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	n
200	0,024	0,036	0,049	0,061	0,074	0,086	0,099	0,112	0,124	0,137	0,150	0,175	0,200	0,225	0,250	4
300	0,039	0,06	0,081	0,102	0,123	0,144	0,165	0,186	0,207	0,228	0,249	0,291	0,333	0,375	0,417	6
400	0,055	0,084	0,114	0,143	0,173	0,202	0,231	0,261	0,290	0,319	0,349	0,408	0,467	0,525	0,584	8
500	0,071	0,108	0,146	0,184	0,222	0,259	0,297	0,335	0,373	0,411	0,449	0,524	0,600	0,675	0,751	10
600	0,086	0,133	0,179	0,225	0,271	0,317	0,364	0,410	0,456	0,502	0,548	0,641	0,733	0,826	0,918	12
700	0,102	0,157	0,211	0,266	0,321	0,375	0,432	0,484	0,539	0,594	0,648	0,757	0,867	0,976	1,085	14
800	0,118	0,181	0,244	0,307	0,370	0,432	0,496	0,559	0,622	0,684	0,748	0,874	1,001	1,126	1,252	16
900	0,134	0,205	0,276	0,348	0,419	0,490	0,562	0,663	0,705	0,776	0,848	0,990	1,133	1,276	1,418	18
1000	0,149	0,229	0,309	0,389	0,468	0,548	0,628	0,708	0,788	0,867	0,947	1,107	1,266	1,426	1,585	20



$$A_{\text{free}} \text{ (m}^2\text{)} = \frac{[(L \text{ (mm)} - 13)] * [42 * (n - 1)]}{1.000.000}$$

$$V_f \text{ (m/s)} = \frac{Q \text{ (m}^3\text{/h)}}{A_{\text{free}} \text{ (m}^2\text{)} * 3600}$$

$$V_f \text{ (m/s)} = \frac{Q \text{ (l/s)}}{A_{\text{free}} \text{ (m}^2\text{)} * 1000}$$

n = AILETTES

VITESSES RECOMMANDÉES

Vmin m/s	Vmax m/s
2,5	4,5

