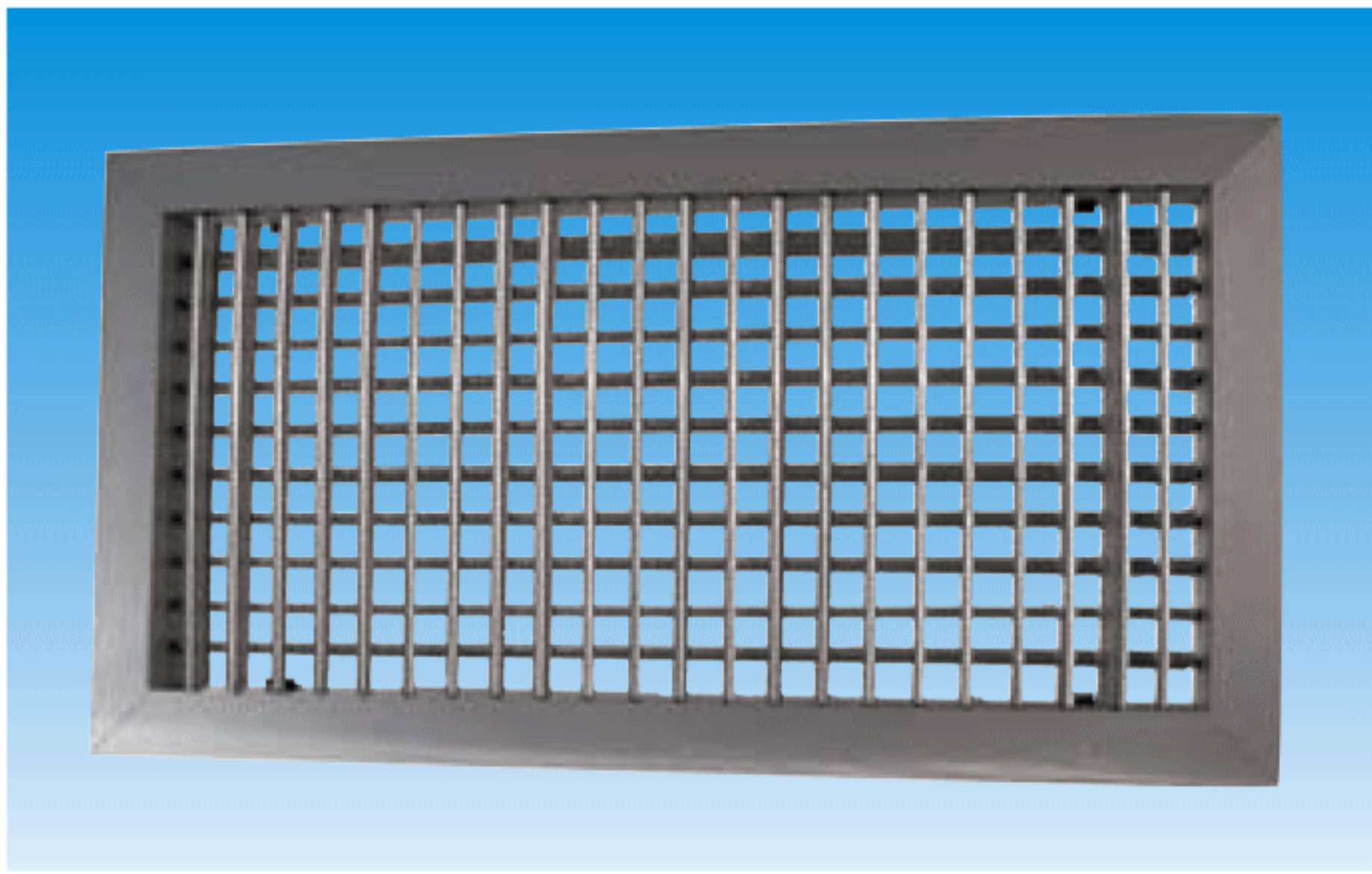


# GRILLES DE SOUFLAGE AILETTES ORIENTABLES

## Série GAO-D **double déflexion**

Texte de prescription  
à télécharger sur  
[www.unelvent.com](http://www.unelvent.com)



### ■ Les plus

- Ailettes horizontales et verticales réglables individuellement (pas de 20 mm)
- Ailettes montées sur bagues nylon
- Installation en paroi, allège ou plafond

### ■ Applications

- Grille de soufflage destinées aux installations de ventilation et de climatisation
- Usage intérieur

### ■ Gamme

- GAO-D.A : profil et ailettes en aluminium anodisé
- GAO-D.B : profil et ailettes en acier laqué blanc RAL 9010

### ■ Accessoires

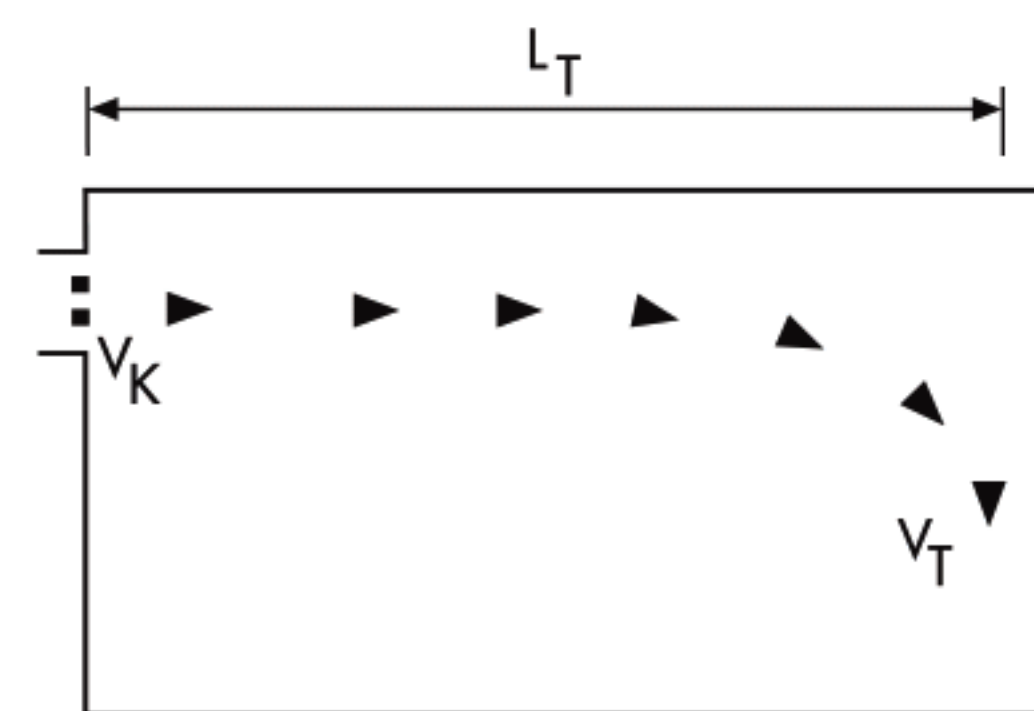
- Registres de réglage (VDR) : [voir page 320](#)
- Contre-cadres de fixation (CPG) : [voir page 320](#)
- Plénums à raccordement arrière ou latéral (PGR ou PGL), standards ou isolés : [voir page 318](#)

### ■ Caractéristiques techniques

Référence	Code	Finition
<b>aluminium GAO-D.A</b>		
GAO-D.A 200x100	858 436	Alu
GAO-D.A 300x100	858 437	Alu
GAO-D.A 400x100	858 438	Alu
GAO-D.A 300x150	858 439	Alu
GAO-D.A 400x150	858 440	Alu
GAO-D.A 300x200	858 504	Alu
GAO-D.A 400x200	858 442	Alu
GAO-D.A 500x200	858 443	Alu
GAO-D.A 600x200	858 444	Alu
GAO-D.A 600x300	858 446	Alu

Référence	Code	Finition
<b>blanches GAO-D.B</b>		
GAO-D.B 200x100	858 449	Blanc
GAO-D.B 300x100	858 450	Blanc
GAO-D.B 400x100	858 451	Blanc
GAO-D.B 300x150	858 452	Blanc
GAO-D.B 400x150	858 453	Blanc
GAO-D.B 300x200	858 511	Blanc
GAO-D.B 400x200	858 455	Blanc
GAO-D.B 500x200	858 456	Blanc
GAO-D.B 600x200	858 457	Blanc
GAO-D.B 600x300	858 459	Blanc

### ■ Caractéristiques aérauliques et acoustiques



L<sub>t</sub> : Portée du jet de soufflage  
(vitesse terminale V<sub>t</sub> = 0,37 m/s)  
NR : Indice d'évaluation du bruit  
(norme ISO sans atténuation du local)

Type GAO-D	Confort		Tertiaire		Industrie	
	Débit (m <sup>3</sup> /h) à NR 25	Portée L <sub>t</sub>	Débit (m <sup>3</sup> /h) à NR 35	Portée L <sub>t</sub>	Débit (m <sup>3</sup> /h) à NR 45	Portée L <sub>t</sub>
200x100	140	3,5	210	5,2	330	8
300x100	200	3,8	310	5,8	480	9
400x100	260	4,1	400	6,3	610	9,7
300x150	300	4,3	470	6,6	760	10,2
400x150	400	4,7	580	7,1	900	10,9
300x200	400	4,7	610	7,2	970	11
400x200	510	5,1	830	7,8	1220	12
500x200	580	5,2	900	8	1370	12,7
600x200	660	5,5	1010	8,5	1620	13,2
600x300	1010	6	1580	9,5	2450	14,6

### ■ Dimensions (mm)

Type GAO-D	L	H
200x100	200	100
300x100	300	100
400x100	400	100
300x150	300	150
400x150	400	150

Type GAO-D	L	H
300x200	300	200
400x200	400	200
500x200	500	200
600x200	600	200
600x300	600	300

