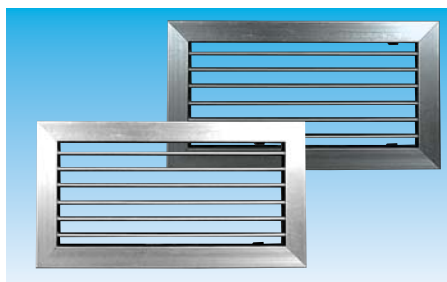


# GRILLES DE SOUFFLAGE ET REPRISE AILETTES ORIENTABLES

## Série GAO simple déflexion

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



### Les plus

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

### Applications

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

### Gamme

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

### Accessoires

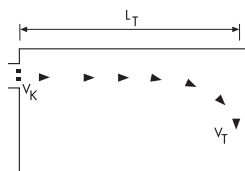
- Registres de réglage (VDR) : voir page 320
- Contre-cadres de fixation (CPG) : voir page 320
- Plénums à raccordement arrière ou latéral (PGR ou PGL), standards ou isolés : voir page 318

### Caractéristiques techniques

Référence	Code	Finition	Prix HT
<b>Grilles aluminium GAO.A</b>			
GAO.A 200x100	851 977	Alu	36,11
GAO.A 300x100	851 978	Alu	39,61
GAO.A 400x100	851 980	Alu	46,31
GAO.A 300x150	851 979	Alu	46,31
GAO.A 400x150	851 983	Alu	55,46
GAO.A 300x200	859 934	Alu	41,76
GAO.A 400x200	851 984	Alu	62,16
GAO.A 500x200	851 986	Alu	71,31
GAO.A 600x200	851 987	Alu	88,22
GAO.A 600x300	851 988	Alu	113,05

Référence	Code	Finition	Prix HT
<b>Grilles blanches GAO.B</b>			
GAO.B 200x100	851 992	Blanc	26,05
GAO.B 300x100	851 993	Blanc	29,40
GAO.B 400x100	851 996	Blanc	31,69
GAO.B 300x150	851 994	Blanc	30,48
GAO.B 400x150	851 997	Blanc	35,04
GAO.B 300x200	850 160	Blanc	28,14
GAO.B 400x200	851 998	Blanc	39,61
GAO.B 500x200	852 000	Blanc	44,03
GAO.B 600x200	852 001	Blanc	53,01
GAO.B 600x300	852 002	Blanc	65,67

### Caractéristiques aérauliques et acoustiques



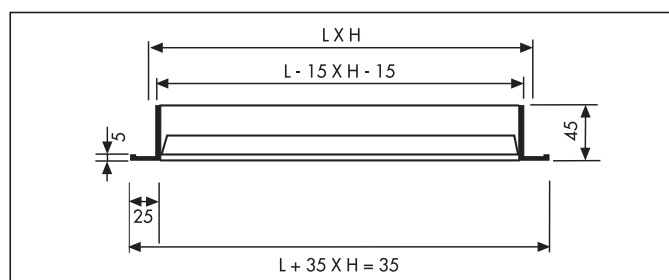
$L_T$  : Portée du jet de soufflage  
(vitesse terminale  $V_T = 0,37$  m/s  
NR : Indice d'évaluation du bruit  
(norme ISO sans atténuation du local)

Type GAO	Confort		Tertiaire		Industrie	
	Débit (m3/h) à NR 25	Portée $L_T$	Débit (m3/h) à NR 35	Portée $L_T$	Débit (m3/h) à NR 45	Portée $L_T$
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	L	H
200x100	200	100
300x100	300	100
400x100	400	100
300x150	300	150
400x150	400	150

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



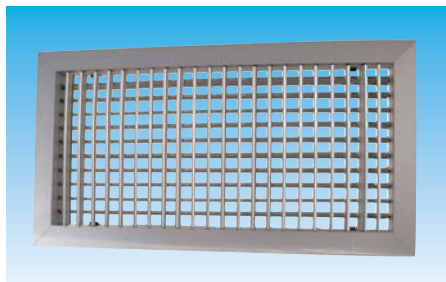
Entrées d'air, Bouches, Diffuseurs et grilles

ACCESSOIRES

# 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

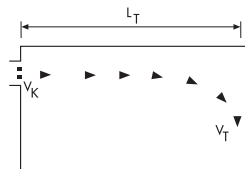
- Registres de réglage (VDR) : voir page 320
- Contre-cadres de fixation (CPG) : voir page 320
- Plénums à raccordement arrière ou latéral (PGR ou PGL), standards ou isolés : voir page 318

### ■ Caractéristiques techniques

Référence	Code	Finition	Prix HT
<b>aluminium GAO-D.A</b>			
GAO-D.A 200x100	858 436	Alu	39,74
GAO-D.A 300x100	858 437	Alu	43,57
GAO-D.A 400x100	858 438	Alu	50,95
GAO-D.A 300x150	858 439	Alu	50,95
GAO-D.A 400x150	858 440	Alu	61,01
GAO-D.A 300x200	858 504	Alu	57,99
GAO-D.A 400x200	858 442	Alu	68,38
GAO-D.A 500x200	858 443	Alu	78,43
GAO-D.A 600x200	858 444	Alu	97,04
GAO-D.A 600x300	858 446	Alu	124,35

Référence	Code	Finition	Prix HT
<b>blanches GAO-D.B</b>			
GAO-D.B 200x100	858 449	Blanc	26,98
GAO-D.B 300x100	858 450	Blanc	30,44
GAO-D.B 400x100	858 451	Blanc	32,82
GAO-D.B 300x150	858 452	Blanc	31,55
GAO-D.B 400x150	858 453	Blanc	36,28
GAO-D.B 300x200	858 511	Blanc	38,64
GAO-D.B 400x200	858 455	Blanc	41,01
GAO-D.B 500x200	858 456	Blanc	45,58
GAO-D.B 600x200	858 457	Blanc	54,89
GAO-D.B 600x300	858 459	Blanc	67,99

### ■ Caractéristiques aérauliques et acoustiques



Lt : Portée du jet de soufflage  
(vitesse terminale  $V_t = 0,37 \text{ m/s}$ )  
NR : Indice d'évaluation du bruit  
(norme ISO sans atténuation du local)

Type GAO-D	Confort		Tertiaire		Industrie	
	Débit (m3/h) à NR 25	Portée Lt	Débit (m3/h) à NR 35	Portée Lt	Débit (m3/h) à NR 45	Portée Lt
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

