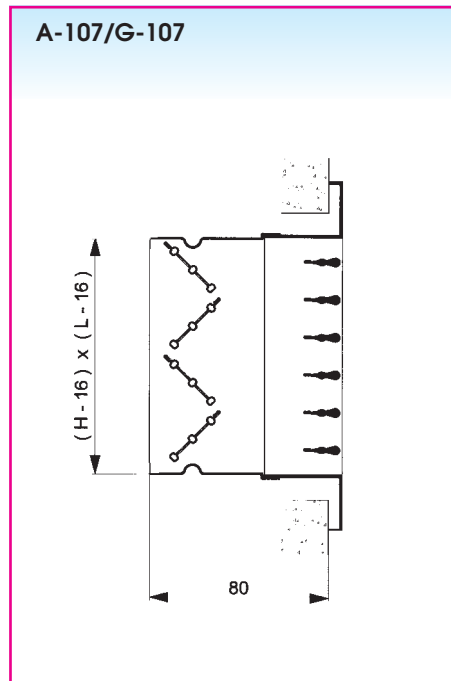
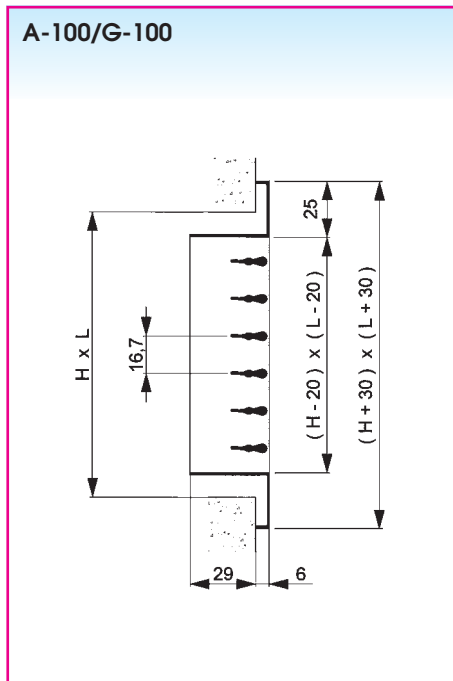


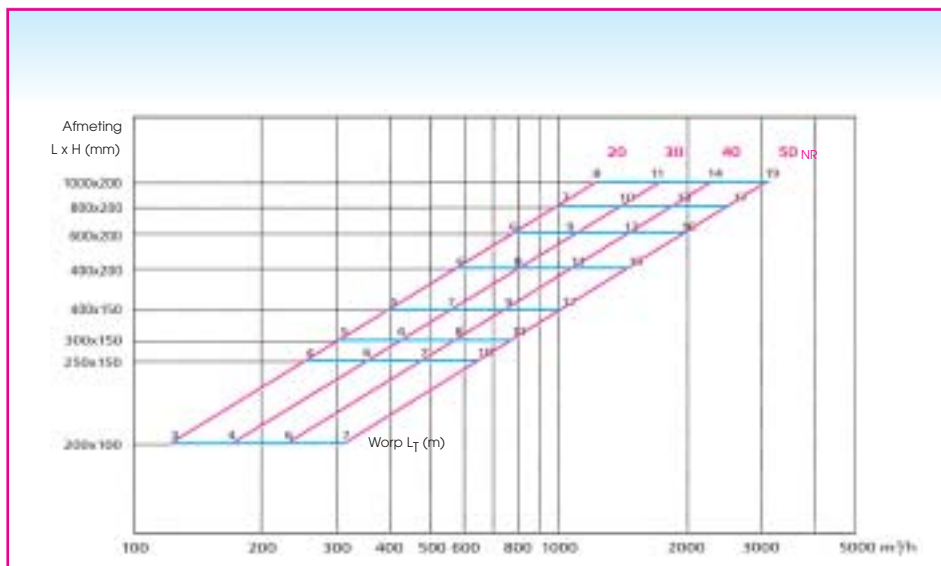
## INSTELBAAR WANDROOSTER A-100 • G-100

### Doorsnede / Maatvoering

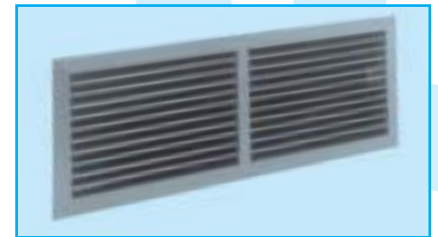


L = nominale lengte (mm)  
H = nominale hoogte (mm)  
Alle afmetingen in mm

### Snelselectiegrafiek



Enkel geldig voor toevoer. Voor afvoer, zie grafiek p. 1 050.  
De worplengte is gebaseerd op een  $v_R$  van 0,17 m/s in de leefzone.  
Voor gedetailleerde selectie en andere afmetingen, zie p. 1 050.



### Toepassing

De roosters type A-100 / G-100 zijn geschikt voor de toevoer en afvoer van gekoelde en verwarmde lucht in o.a. kantoren, winkels, werkplaatsen e.d.

Het rooster kan in de wand of op een kanaal worden gemonteerd. Het is ook mogelijk de rooster in het plafond te monteren voor bv. het vormen van een luchtgordijn (enkel met AE/GE en AF/GF).

De horizontale schoepen kunnen met de hand individueel worden ingesteld voor het bereiken van een optimale luchtverdeling in de ruimte.

### Technische informatie

#### Eigenschappen:

- enkele rij schoepen
- vrije doorlaat ca. 70% (afhankelijk van schoepstand)
- verkrijgbaar in stappen van 25mm, zowel in hoogte als in lengte
- **G-100:**  
min L=75 mm, max L=2000 mm  
min H=75 mm, max H=1200 mm
- **A-100:**  
min L=100 mm, max L=2000 mm  
min H=75 mm, max H=2000 mm
- lijnroosters (=rooster in meerdere delen bestaande uit midden- en eindstukken) enkel verkrijgbaar in hoogtes 75, 100, 150, 200, 300 mm
- eveneens verkrijgbaar in een randbreedte van 35 mm (enkel in aluminium uitvoering)

#### Uitvoering:

- **A-100** : omranding in geëxtrudeerd aluminium; schoepen gevormd uit aluminiumplaat; beiden satijnglanzend geanodiseerd
- **G-100** : volledig in gevormd plaatstaal en in witte lak gemofield (RAL 9010)

## Bestekomschrijving

### Voorbeeld:

Stalen toevoerrooster met horizontale, individueel instelbare schoepen voor wand- of kanaalmontage, voorzien van een volumeregelaar.

Het rooster is wit gemoffeld (RAL 9010)

**Type: GF100 + GT007**  
nom. afm. (LxH) ... x ...mm

## Toebehoren

- **GT003**: geperforeerde plaat, 35% doorlaat  
zwart gemoffeld (RAL 9005)
- **GT007**: volumeregelklep met meerdere verticaal tegengesteld draaiende klepbladen.  
Vervaardigd uit verzinkt zwartgelakte staalplaat (details, zie p. 1 290)
- **GR001**: montageframe uit gevormd, verzinkt plaatstaal (enkel voor AD/GD en AE/GE)

## Hoe bestellen

GE100, afmeting 600 x 200 mm, met volumeregelklep GT007 en montageframe GR001

### a) Rooster

G	E	1	0	7	-	-	0	6	0	0	0	2	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

L H

- : rooster in één stuk  
E : eindstuk (lijnrooster)  
M : middenstuk (lijnrooster)

0 : zonder volumeregelklep  
3 : met geperforeerde plaat 35% (achterzijde)  
7 : met volumeregelklep GT007

0 : horizontale lamellen  
4 : met perfolplaat (ipv lamellen enkel bij G-rooster)

D : randbreedte 25 mm, bevestiging met klemveren  
E : randbreedte 25 mm, onzichtbare schroefbevestiging  
F : randbreedte 25 mm, schroefbevestiging  
M : randbreedte 35 mm, schroefbevestiging  
N : randbreedte 35 mm, bevestiging met klemveren  
V : randbreedte 35 mm, onzichtbare schroefbevestiging  
X : randbreedte 25 mm, zonder bevestiging

A : aluminium uitvoering (25 en 35 mm randbreedte)  
G : stalen uitvoering (enkel 25 mm randbreedte)

### b) Montageframe

G	R	0	0	1	-	-	0	6	0	0	0	2	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

L H

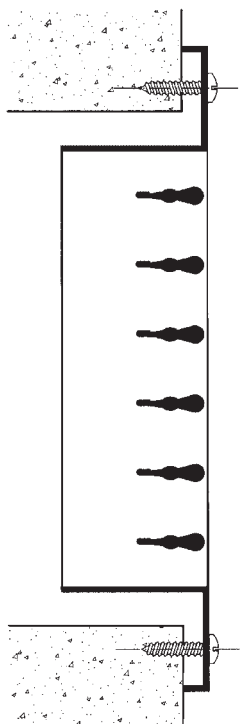
- : in één stuk  
E : eindstuk  
M : middenstuk

## INSELBAAR WANDROOSTER A-100 • G-100

### Bevestigingsmethoden

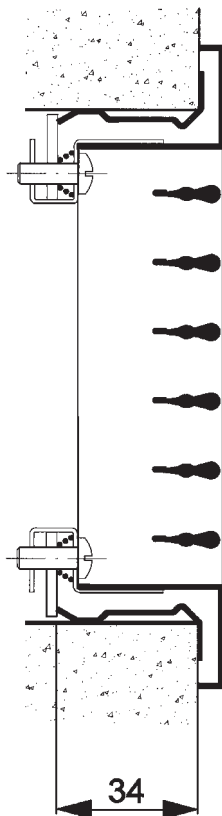
#### AF100/GF100

Rooster met zichtbare schroefbevestiging



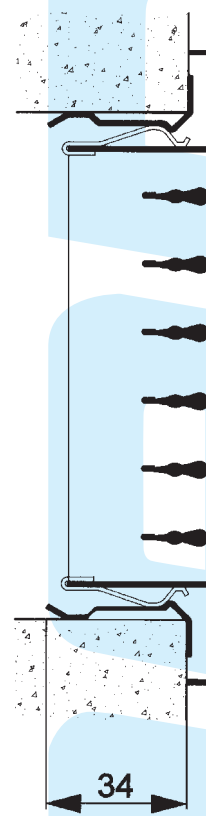
#### AE100/GE100 + GR001

Rooster met onzichtbare schroefbevestiging en montageframe



#### AD100/GD100 + GR001

Rooster met klemveren en montageframe



### Leverbare uitvoeringen

Rooster met enkele rij horizontale schoepen

Aluminium	Staal	Leverbare uitvoeringen
AD100	GD100	bevestiging met klemveren (niet beschikbaar voor lijnroosters)
AE100	GE100	onzichtbare schroefbevestiging
AF100	GF100	zichtbare schroefbevestiging
A-103	G-103	met geperforeerde plaat GT003 35% doorlaat
A-107	G-107	met volumeregelklep GT007

