



AGS/825×225

## AGS

[□ Online beschikbaar - Nu configureren](#)

### ZICHTDICHT OVERSTROOMROOSTER VAN ALUMINIUM MET VASTE HORIZONTALE LAMELLEN

Wandrooster met lamellen in de vorm van hoekprofielen

- Nominale grootten 225 × 125 - 1225 × 525 mm
- Luchthoeveelheidsbereik 4 - 535 l/s of 14 - 1926 m<sup>3</sup>/h
- Aluminium frontrooster
- Frontraambreedte 30 mm
- Verzonken boring

Optionele uitrusting en toebehoren

- Frontrooster in kleur volgens RAL Classic
- Montageframe
- Tegenraam voor inbouw in deuren

## Toepassing



### Toepassing

- Wand-/deurooster serie AGS als rooster voor overstroom
- Voor inbouw in wanden en deuren
- Voor zichtdicht afdekken van openingen

### Speciale kenmerken

- Vaste lamellen
- Frontraam met verzonken boringen
- Tegenraam voor inbouw in deuren optioneel

### Nominale grootten

- Nominale lengte: 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Nominale hoogten: 125, 225, 325, 425, 525 mm

### Toepassing

- Wand-/deurooster serie AGS als rooster voor overstroom
- Voor inbouw in wanden en deuren
- Voor zichtdicht afdekken van openingen

### Speciale kenmerken

- Vaste lamellen
- Frontraam met verzonken boringen

- Tegenraam voor inbouw in deuren optioneel

#### Nominale grootten

- Nominale lengte: 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Nominale hoogten: 125, 225, 325, 425, 525 mm

## Beschrijving

---



#### Uitvoeringen

- Rooster
- T: Rooster met tegenraam voor inbouw in deuren

#### Onderdelen en eigenschappen

- Frontraam van rechthoekig profiel
- Horizontale lamellen in de vorm van hoekprofielen
- Omlopende afdichting, fabrieksmatig opgebracht
- Tegenraam voor inbouw in deuren, optioneel

#### Toebehoren

- Inbouwraam: voor het snel en eenvoudig monteren van wandroosters

#### Materialen en afwerking

- Frontraam en lamellen van aluminium
- Frontraam en lamellen geanodiseerd, E6-C-0, naturel
- P1: Frontraam en lamellen met poedergecoat, kleur RAL Classic

#### Normen en richtlijnen

- Geluidvermogeniveau van het stromingsgeluid gemeten volgens EN ISO 5135.

#### Onderhoud

- Onderhoudsvrij, door de constructie en gekozen materialen ongevoelig voor slijtage
- Testen en reiniging volgens VDI 6022

#### Uitvoeringen

- Rooster
- T: Rooster met tegenraam voor inbouw in deuren

#### Onderdelen en eigenschappen

- Frontraam van rechthoekig profiel
- Horizontale lamellen in de vorm van hoekprofielen
- Omlopende afdichting, fabrieksmatig opgebracht
- Tegenraam voor inbouw in deuren, optioneel

#### Toebehoren

- Inbouwraam: voor het snel en eenvoudig monteren van wandroosters

#### Materialen en afwerking

- Frontraam en lamellen van aluminium
- Frontraam en lamellen geanodiseerd, E6-C-0, naturel
- P1: Frontraam en lamellen met poedergecoat, kleur RAL Classic

## Normen en richtlijnen

- Geluidvermogeniveau van het stromingsgeluid gemeten volgens EN ISO 5135.

## Onderhoud

- Onderhoudsvrij, door de constructie en gekozen materialen ongevoelig voor slijtage
- Testen en reiniging volgens VDI 6022

## TECHNISCHE INFORMATIE

Technische gegevens, Snelselectie, Bestekomschrijving, Bestelsleutel

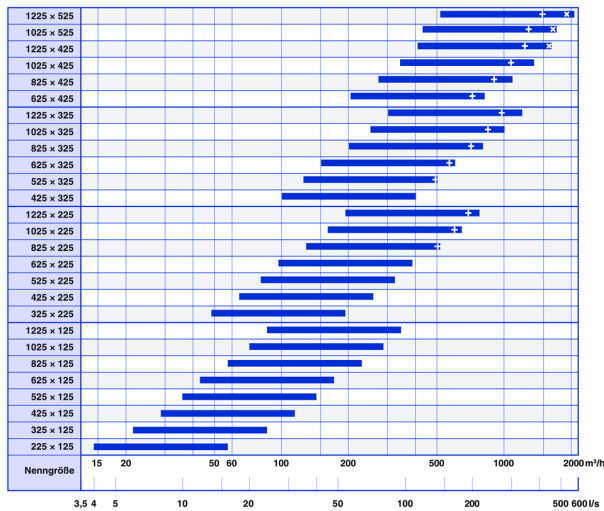


<b>Nominale grootten</b>	<b>225 × 125 - 1225 × 525 mm</b>
<b>Minimale luchthoeveelheid</b>	<b>4 - 145 l/s of 14 - 522 m<sup>3</sup>/h</b>
<b>Maximale luchthoeveelheid bij L<sub>WA</sub> max. 40 dB(A) zonder aanbouwdelen</b>	<b>16 - 535 l/s of 58 - 1926 m<sup>3</sup>/h</b>

## Vrije doorlaat

H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H	A <sub>geo</sub>							
mm	m <sup>2</sup>							
125	0,008	0,012	0,016	0,020	0,024	0,032	0,040	0,048
225		0,027	0,036	0,045	0,054	0,072	0,090	0,108
325			0,056	0,070	0,084	0,112	0,140	0,168
425					0,114	0,152	0,190	0,228
525							0,240	0,288

## AGS, Luchthoeveelheidsbereiken



$$\times L_{WA} = 40 \text{ dB(A) zonder volumeregeling} + L_{WA} = 40 \text{ dB(A) met volumeregeling 50\%}$$

Zichtdicht wandrooster van aluminium in rechthoekige uitvoering voor overstroomlicht. Frontraam met rechthoekig design. Voor wand- en deurmontage.

Roosters bestaande uit frontraam en vaste, horizontale lamellen.

Bevestigingsgaten voor het vastschroeven op de wand/deur.

Geluidvermogeniveau van het stromingsgeluid gemeten volgens EN ISO 5135.

### Speciale kenmerken

- Vaste lamellen
- Frontraam met verzonken boringen
- Tegenraam voor inbouw in deuren optioneel

### Materialen en afwerking

- Frontraam en lamellen van aluminium
- Frontraam en lamellen geanodiseerd, E6-C-0, naturel
- P1: Frontraam en lamellen met poedergecoat, kleur RAL Classic

### Technische gegevens

- Nominale grootten: 225 × 125 – 1225 × 525 mm
- Minimale luchthoeveelheid (toevoer): 4 – 145 l/s of 14 – 522 m³/h
- Maximale luchthoeveelheid (toevoer), bij  $L_{WA}$  max. 40 dB(A) zonder aanbouwdelen: 16 – 535 l/s of 58 – 1926 m³/h

### Selectiegegevens

- $V$  \_\_\_\_\_ [m³/h]
- $\Delta p_t$  \_\_\_\_\_ [Pa]

Stromingsgeluid

- $L_{WA}$  \_\_\_\_\_ [dB(A)]

Zichtdicht wandrooster van aluminium in rechthoekige uitvoering voor overstroomlicht. Frontraam met rechthoekig design. Voor wand- en

deurmontage.

Roosters bestaande uit frontraam en vaste, horizontale lamellen.

Bevestingsgaten voor het vastschroeven op de wand/deur.

Geluidvermogeniveau van het stromingsgeluid gemeten volgens EN ISO 5135.

#### **Speciale kenmerken**

- Vaste lamellen
- Frontraam met verzonken boringen
- Tegenraam voor inbouw in deuren optioneel

#### **Materialen en afwerking**

- Frontraam en lamellen van aluminium
- Frontraam en lamellen geanodiseerd, E6-C-0, naturel
- P1: Frontraam en lamellen met poedergecoat, kleur RAL Classic

#### **Technische gegevens**

- Nominale grootten: 225 × 125 – 1225 × 525 mm
- Minimale luchthoeveelheid (toevoer): 4 – 145 l/s of 14 – 522 m<sup>3</sup>/h
- Maximale luchthoeveelheid (toevoer), bij L<sub>WA</sub> max. 40 dB(A) zonder aanbouwdelen: 16 – 535 l/s of 58 – 1926 m<sup>3</sup>/h

#### **Selectiegegevens**

- V \_\_\_\_\_ [m<sup>3</sup>/h]
- Δp<sub>t</sub> \_\_\_\_\_ [Pa]

Stromingsgeluid

- L<sub>WA</sub> \_\_\_\_\_ [dB(A)]

Deze besteksomschrijving beschrijft de algemene eigenschappen van het product. Teksten voor varianten genereert het selectie programma Easy Product Finder.

**Bestelvoorbeeld AGS-T/625×225**

Aanbouwdelen	Tegenraam
Nominale grootte	625 × 225 mm
Montageframe	Zonder
Oppervlak zichtzijde	Geanodiseerd, E6-C-0, naturel

**AGS – T / 825×225 / / P1 – RAL ...**



**1 Serie**

AGS Wandrooster

**2 Aanbouwdelen**

Geen vermelding: zonder (alleen frontrooster)  
T Tegenraam voor inbouw in deuren

**3 Nominale grootte [mm]**

L × H

**4 Inbouwraam**

Geen vermelding: zonder (alleen frontrooster)  
A1 Met (Niet met tegenraam T)

**5 Oppervlak zichtzijde**

Geen opgaaf: naturel geanodiseerd, E6-C-0  
P1 Poedergecoat, RAL Classic kleur opgeven.

Glansgraad  
RAL 9010 50 %  
RAL 9006 30 %  
Alle andere RAL-kleuren 70 %

**Afmetingen en gewichten, Productdetails**



De gewichtstabel toont de leverbare afmetingen.

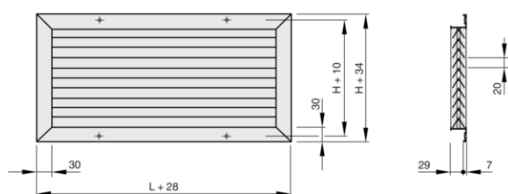
**AGS**

H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H	m							
mm	kg							
125	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4	1,7	2,1
225		1,0	1,2	1,5	1,7	2,2	2,8	3,3
325			1,7	2,0	2,4	3,1	3,8	4,4
425					3,0	3,9	4,8	5,6
525							5,8	6,8

**AGS-T**

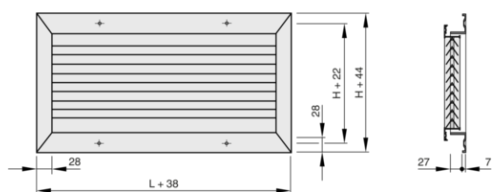
H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H	m							
mm	kg							
125	0,7	1,0	1,2	1,4	1,6	2,1	2,5	2,9
225		1,4	1,7	2,0	2,3	2,9	3,6	4,2
325			2,2	2,6	3,0	3,8	4,6	5,4
425					3,7	4,7	5,7	6,7
525							6,8	8,0

AGS, frontraambreedte 30 mm



L Nominale lengte  
H Nominale hoogte

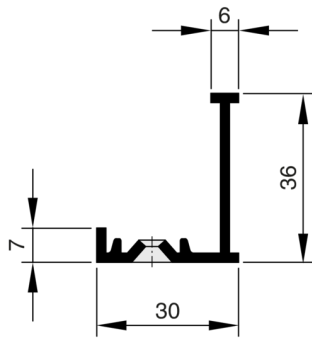
AGS-T, tegenraambreedte 28 mm



L Nominale lengte  
H Nominale hoogte

Aanzicht tegenraam

Frontraam 30 mm





### Inbouw en inbedrijfname

- Voor inbouw in wanden en deuren
- Inbouw met of zonder inbouwraam
- Frontraam met schroeven bevestigen
- Eventueel tegenraam met schroeven bevestigen

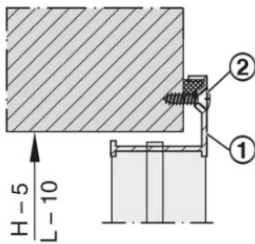
Schematische weergave ter verduidelijking van het inbouwdetail.

### Inbouw en inbedrijfname

- Voor inbouw in wanden en deuren
- Inbouw met of zonder inbouwraam
- Frontraam met schroeven bevestigen
- Eventueel tegenraam met schroeven bevestigen

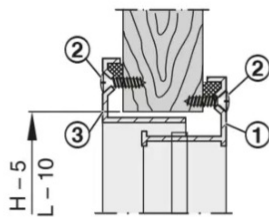
Schematische weergave ter verduidelijking van het inbouwdetail.

### Wandrooster AGS met schroefbevestiging, zonder inbouwraam



- ① Wandrooster
- ② Bevestigingsschroef, derden

### Wandrooster AGS-T met schroefbevestiging en tegenraam



- ① Wandrooster
- ② Bevestigingsschroef, derden
- ③ Tegenraam

### **Hoofdafmetingen**

#### **L [mm]**

Nominale lengte van het wandrooster

#### **H [mm]**

Nominale hoogte van het wandrooster

#### **m [kg]**

Gewicht (massa)

### **Definities**

#### **L<sub>WA</sub> [dB(A)]**

Geluidvermogen van het stromingsgeluid

#### **V [m<sup>3</sup>/h] en [l/s]**

Luchthoeveelheid

#### **Δp<sub>t</sub> [Pa]**

Totaal drukverlies

#### **l<sub>s</sub> [m]**

Afstand van het wandrooster of roosterband (worp)

### **Hoofdafmetingen**

#### **L [mm]**

Nominale lengte van het wandrooster

#### **H [mm]**

Nominale hoogte van het wandrooster

#### **m [kg]**

Gewicht (massa)

### **Definities**

#### **L<sub>WA</sub> [dB(A)]**

Geluidvermogen van het stromingsgeluid

#### **V [m<sup>3</sup>/h] en [l/s]**

Luchthoeveelheid

#### **Δp<sub>t</sub> [Pa]**

Totaal drukverlies

#### **l<sub>s</sub> [m]**

Afstand van het wandrooster of roosterband (worp)