

# Zichtdicht wandrooster van aluminium met vaste horizontale lamellen

## Serie AGS



3

### Zichtdicht overstroombrooster 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

Serie		Pagina
AGS	Algemene informatie	3.3 – 2
	Bestelsleutel	3.3 – 3
	Afmetingen en gewichten	3.3 – 4
	Bestekomschrijving	3.3 – 6
	Kenmerken en definities	3.8 – 1

### Beschrijving

Voor gedetailleerde informatie over het toebehoren zie hoofdstuk K1 – 3.6

Voor gedetailleerde informatie over de aanbouwdelen zie hoofdstuk K1 - 3.7

### Toepassing

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

### Uitvoeringen

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

### Nominale grootten

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

### Toebehoren

- Inbouwraam: voor het snel en eenvoudig monteren van wandroosters

### Speciale kenmerken

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

### Onderdelen en eigenschappen

- Frontraam van rechthoekig profiel
- Horizontale lamellen in de vorm van hoekprofielen
- Omlopende afdichting, fabrieksmatig opgebracht
- 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

### Inbouw en inbedrijfname

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

### 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 gegevens

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

### Vrije doorlaat

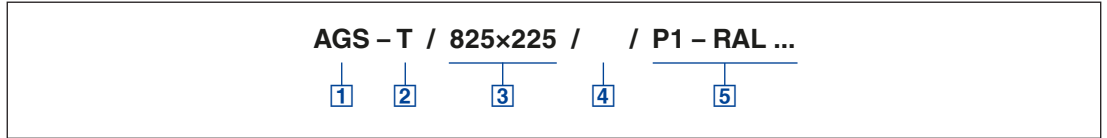
H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
mm	<b>A<sub>geo</sub></b> m <sup>2</sup>							
125	0,008	0,012	0,016	0,020	0,024	0,032	0,040	0,048
225		0,027	0,036	0,045	0,054	0,072	0,090	0,108
325			0,056	0,070	0,084	0,112	0,140	0,168
425					0,114	0,152	0,190	0,228
525							0,240	0,288

### Advies

Algemene functiebeschrijving en inbouwdetails van wandroosters zie hoofdstuk K1 – 3.8

Bestelsleutel

AGS



**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:  
natureel geanodiseerd, E6-C-0

**P1** Poedergecoat, RAL Classic kleur opgeven

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

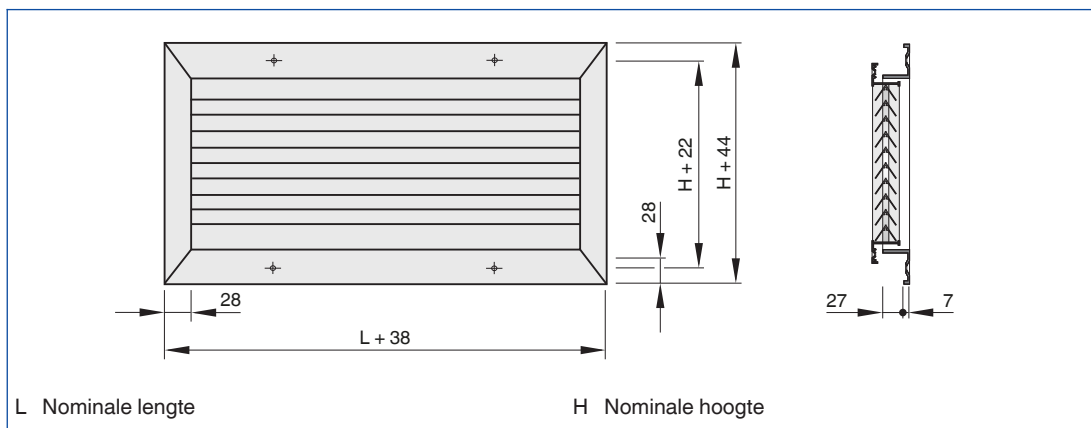
Bestelvoorbeeld

**AGS-T/625x225**

<b>Aanbouwdelen</b>	Tegenraam
<b>Nominale grootte</b>	625 × 225 mm
<b>Montageframe</b>	Zonder
<b>Oppervlak zichtzijde</b>	Geanodiseerd, E6-C-0, natureel



AGS-T, tegenraambreedte 28 mm



Gewichten

H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	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

### Standaardschrijving

Zichtdicht wandrooster van aluminium in rechthoekige uitvoering voor overstroombucht. 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 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

- $\dot{V}$  \_\_\_\_\_ [m<sup>3</sup>/h]
- $\Delta p_t$  \_\_\_\_\_ [Pa]
- L<sub>WA</sub> Stromingsgeluid \_\_\_\_\_ [dB(A)]

# 3

### Bestelopties

#### 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

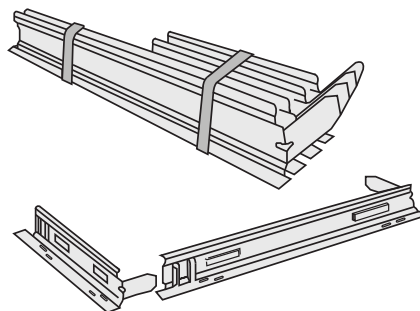
Geen opgaaf:  
naturel geanodiseerd, E6-C-0

- P1** Poedergecoat,  
RAL Classic kleur opgeven

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

# Toebehoren

## Serie -ER



### Inbouwraam van verzinkt staalplaat voor het snel en eenvoudig monteren van wandroosters

Inbouwraam voor snelle en passende inbouw van wandroosters, voor in metselen met muurankers in de sparing

- Hoekprofielen van verzinkt staal
- Gestantste muurankers
- Raamwerk bestaande uit enkele delen met insteekstelsysteem

Serie		Pagina
-ER	Algemene informatie	3.6 – 2
	Inbouwdetails	3.6 – 4
	Kenmerken en definities	3.8 – 1

### Beschrijving

#### Toepassing

- Voor de inbouw van wandroosters in wanden en borstweringen
- Vereenvoudigde inbouw
- Met behulp van een inbouwraam kunnen de wandroosters snel, eenvoudig en nauwkeurig ingebouwd worden
- Voor inbouw van wandroosters en roosterbanden met verdekte schroefbevestiging of klemveerbevestiging benodigd

#### Onderdelen en eigenschappen

- Inbouwraam bestaande uit hoekprofielen

#### Materialen en afwerking

- Montageframe van geprofileerd, verzinkt staalplaat met aangelaste muurankers

#### Inbouw en inbedrijfname

Voor het inmetzelen

- Gestante muurankers ombuigen daarna inmetzelen
- Wandrooster in montageframe plaatsen en bevestigen

#### Onderhoud

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

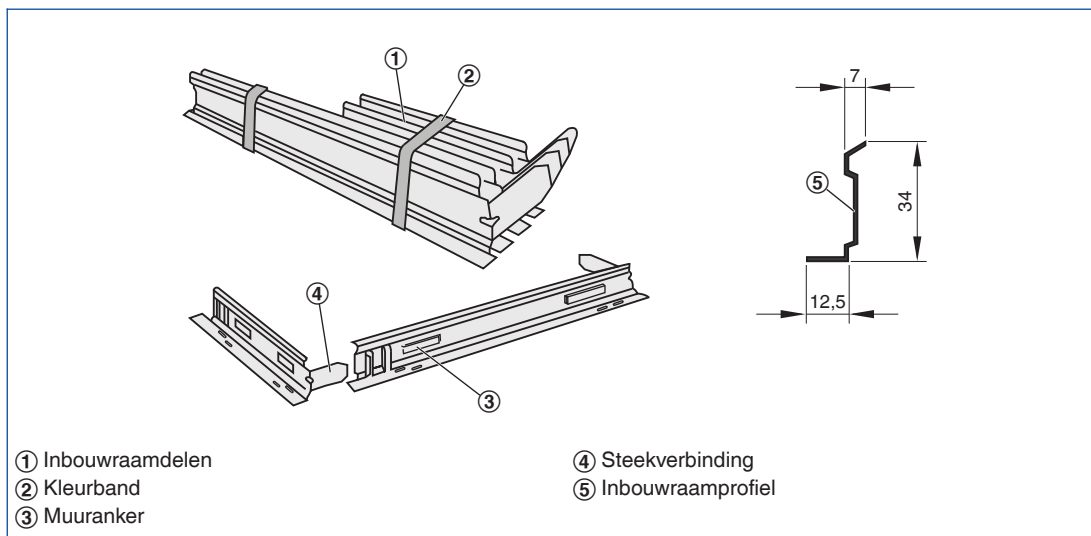
Het toebehoren worden in de bestelsleutel van de wandroosters vastgelegd.

#### Montageframe voor luchtroosters

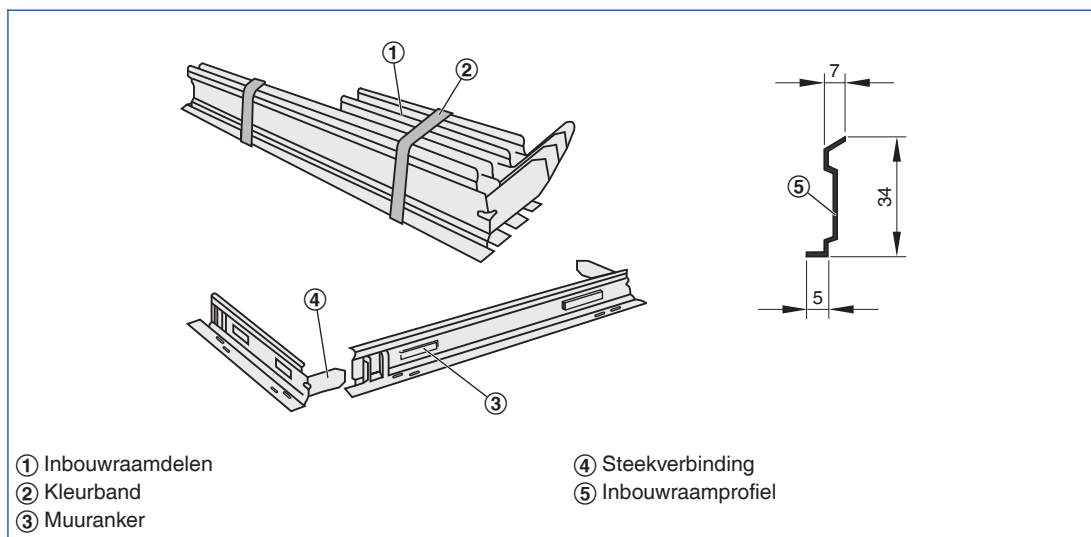
Wandrooster serie	Inbouwraam kleurband		
	ER 12,5	ER 5	ER 12,5/5
	Transparant	Bruin	Rood
<b>Wand-, borstwering-, kanaalinbouw</b>			
ASL	A1	–	–
AT	A1	B1	–
VAT	A1	B1	–
AH	A1	B1	–
AWT	A1	–	–
SL	–	–	M1
TR	A1	–	–
TRS	A1	–	–
TRSK	A1	–	–
<b>Inbouw in deur</b>			
AGS	A1	–	–



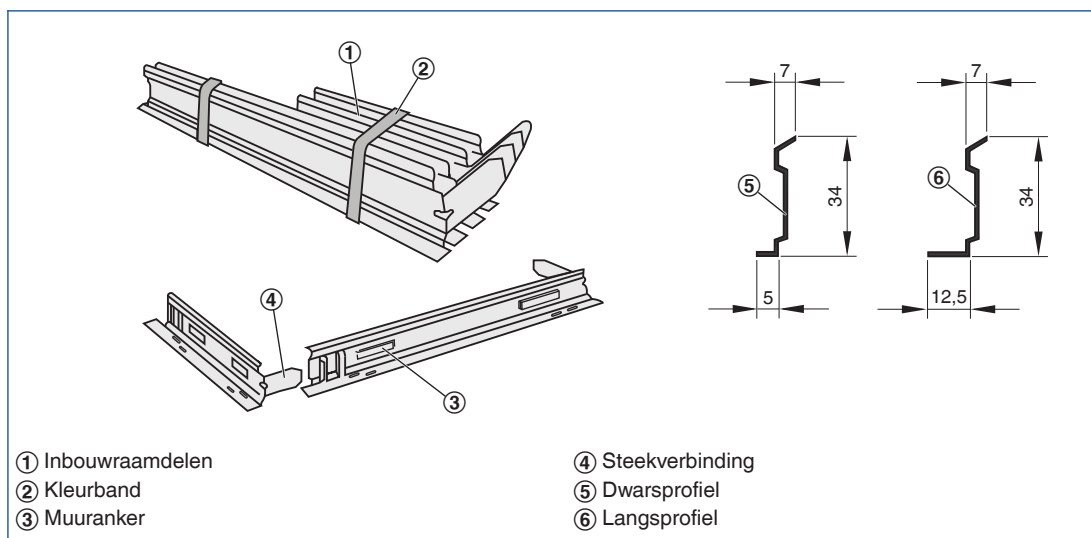
**Inbouwraam ER 12,5 voor wandrooster en buitenluchtrooster WGK**



**Inbouwraam ER 5 voor wandroosters**



**Inbouwraam ER 12,5/5 voor wandroosters**



## Beschrijving

### Inbouwijze

- Inbouw en aansluiten van benodigde aansluitingen op lokatie

### Rooster

- Inbouwraam bestaat uit vier delen
- Delen in elkaar steken
- Voor inbouw in muur ankers openbuigen en in metselen
- Bevestigingsgaten voor bevestiging op verschillende materialen met schroeven of popnagels

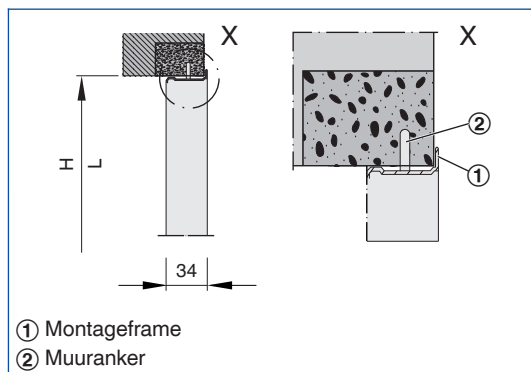
### Roosterbanden

- Inbouwraamdelen samenbouwen
- Eindstukken en middenstukken van de roosterbanden met monteren

3

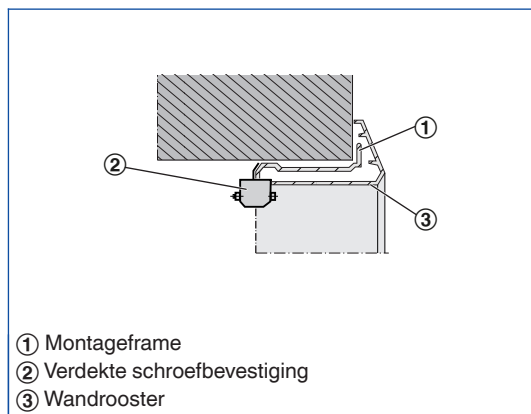
## Montageframe

### Inbouwmaten inbouwraam voor wandroosters (ER)

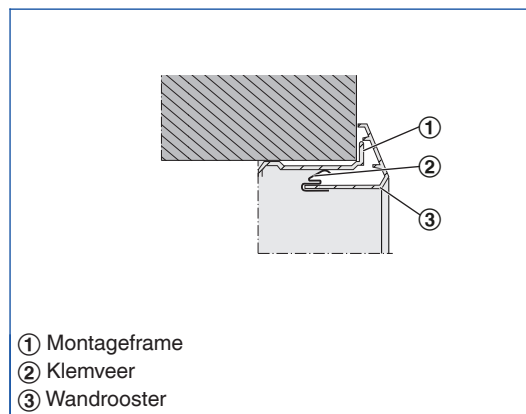


## Bevestiging wandrooster

### Wandrooster met verdekte schroefbevestiging



### Wandrooster met klemveerbevestiging



# Luchtrooster

## Kenmerken en definities



### Luchtrooster

- Productkeuze
- Snelselectie
- Hoofdafmetingen
- Definities
- Selectie en selectievoorbeeld
- Functie
- Inbouwwijze
- Inbedrijfname

# Luchtrooster

## Kenmerken en definities

### Productkeuze

	Inbouw in wand, borstwering en kanaal											
	X-GRILLE Cover	X-GRILLE Basic	ASL	AT	VAT	AH	AWT	SL	TR	TRS	TRSK	
<b>Lamellen</b>												
Langs	●	●	●	●		●	●	●	●			
Dwars					●					●	●	
Vaststaand						●	●					
Verstelbaar	●	●	●	●	●			●	●	●	●	
Aluminium	●	●	●	●	●	●	●					
Verzinkte staalplaat									●	●	●	
Staalplaat								●	●	●		
Straalhoek	var.	var.	var.	var.	var.	0°, 15°	0°	var.	var.	var.	var.	
Lameldeling [mm]	20	20	16,7	16,7	16,7	12,5	16,7	20	20	20	20	
<b>Montageframe</b>												
Breedte langspanprofiel [mm]	28	26	28	23, 27	23, 27	20, 28	30	28	27	27	27	
Breedte dwarsprofiel [mm]								20				
Aluminium	●		●	●	●	●	●					
Verzinkte staalplaat		●							●	●	●	
Staalplaat								●	●	●		
Verdekte schroefbevestiging	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
Klemveerbevestiging	●	●	●	●	●	●						
Schroefbevestiging	●			●	●	●	●		●	●	●	
<b>Aanbouw delen</b>												
AG, AS, D,DG	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
*S, *5											●	
<b>Toebehoren</b>												
Montageframe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Inbouwraam met filtermat	●	●		●	●	●		●	●	●		
<b>Nominale grootten</b>												
Lengte [mm]	225 – 1225	225 – 1225	225 – 1225	225 – 1225	225 – 1225	225 – 1225	225 – 1225	325 – 1225	225 – 1225	225 – 1225	225 – 1225	225 – 1225
Roosterband	●	●					●		●			
Hoogte	125 – 525	125 – 525	125 – 525	125 – 525	75 – 525	75 – 425	125 – 325	125 – 525	125 – 525	75 – 325	75 – 325	
<b>Technische gegevens</b>												
Luchthoeveelheidsbereik [l/s]*	16 – 2554	19 – 2651	11 – 1999	11 – 1999	11 – 1999	10 – 1234	17 – 949	11 – 1999	11 – 1999	11 – 1999	11 – 1999	
Luchthoeveelheidsbereik [m <sup>3</sup> /h]*	58 – 9194	68 – 9544	40 – 7196	40 – 7196	40 – 7196	36 – 4442	61 – 3416	40 – 7196	40 – 7196	40 – 7196	40 – 7196	
●	Mogelijk											
	Niet mogelijk											

\*  $\dot{V}_{max}$  heeft betrekking op een rooster zonder inregelklep, dat volledig geopend is en een maximaal geluidvermogen van 40 dB(A) heeft

# Luchtrooster

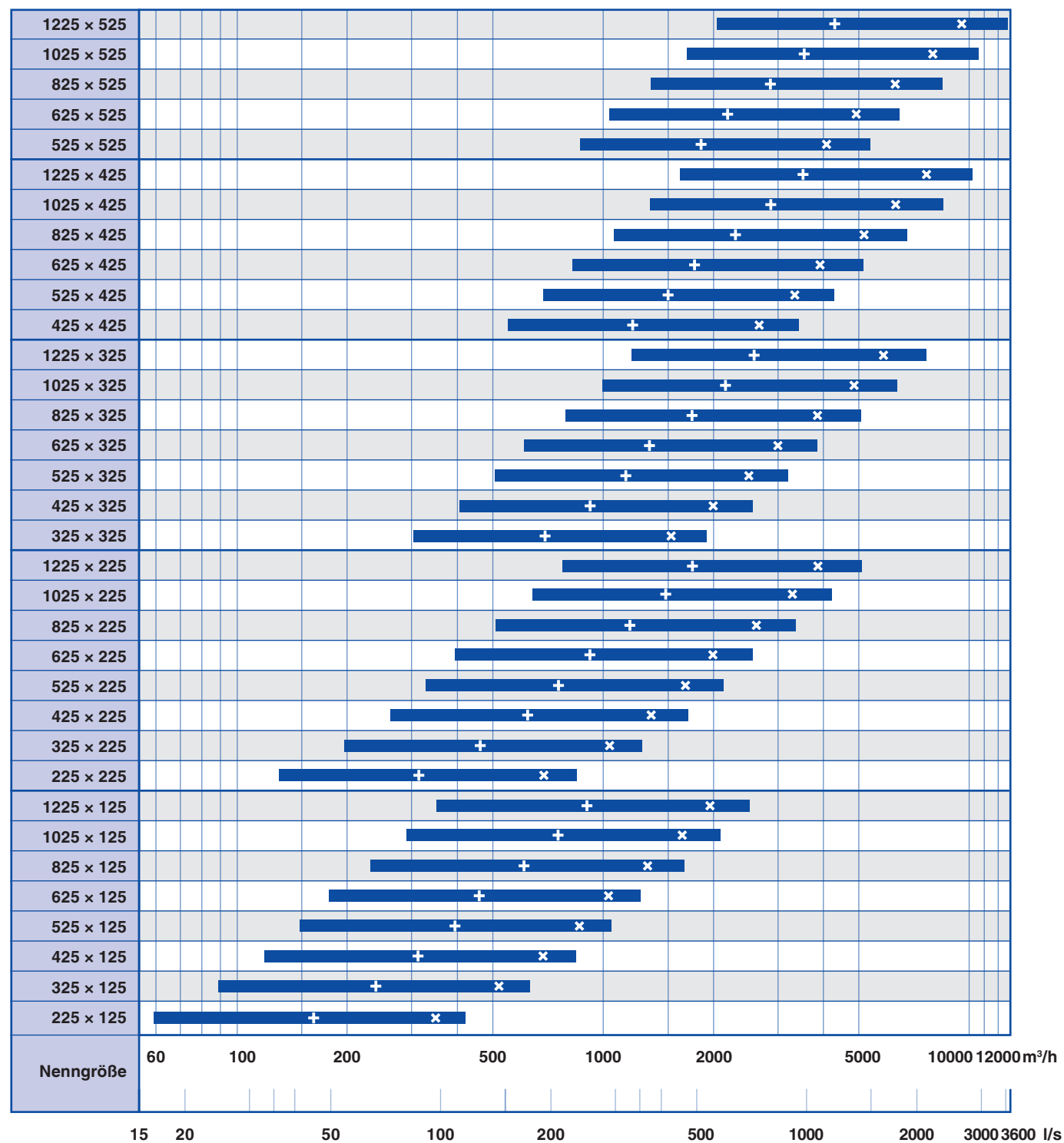
## Kenmerken en definities

### Productkeuze

	Roosterbinnenwerken	Vloerinbouw		Deur- en wandinbouw	Kanaalinbouw
	EF	AF	ARR	AGS	TRSR
<b>Lamellen</b>					
Langs	●	●		●	
Dwars			●		●
Vaststaand	●	●	●	●	
Verstelbaar					●
Aluminium	●	●	●	●	
Verzinkte staalplaat					●
Straalhoek	0°, 15°	0°, 15°	0°		var.
Lameldeling [mm]	12,5, 16,7	12,5	19	20	20
<b>Montageframe</b>					
Breedte langsprofiel [mm]		5,5		30	24
Breedte dwarsprofiel [mm]					
Verzinkte staalplaat					●
Aluminium		●		●	
Schroefbevestiging				●	●
<b>Aanbouwdelen</b>					
AG, AS, D,DG		●			
*S, *5					●
<b>Toebehoren</b>					
Montageframe		●		●	●
<b>Nominale grootten</b>					
Lengte [mm]	225 – 1225	225 – 1225	1000 – 3000	225 – 1225	225 – 1225
Roosterband	●	●	●		
Hoogte	75 – 425	75 – 425	150 – 450	125 – 525	75 – 225
<b>Technische gegevens</b>					
Luchthoeveelheidsbereik [l/s]		10 – 1234		4 – 533	11 – 1999
Luchthoeveelheidsbereik [m <sup>3</sup> /h]		36 – 4442		14 – 1918	40 – 7197
●	Mogelijk				
	Niet mogelijk				

# Luchtrooster Kenmerken en definities

## Snelselectie X-GRILLE Cover, X-GRILLE Basic



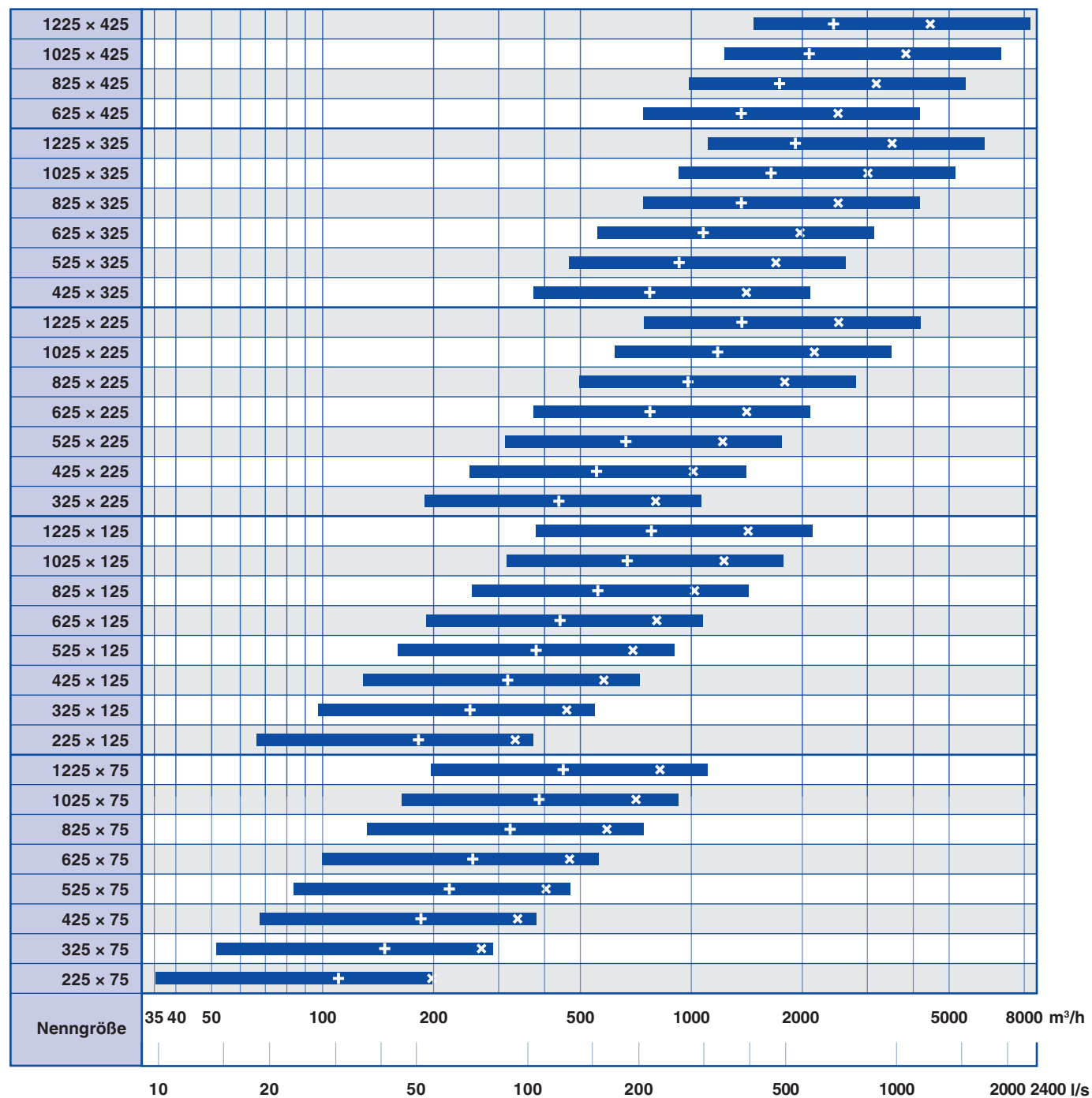
x  $L_{WA} = 40 \text{ dB(A)}$  inregelklep open

+  $L_{WA} = 40 \text{ dB(A)}$  bij inregelklepstand 50 %



# Luchtrooster Kenmerken en definities

## Snelselectie AF, AH, EF

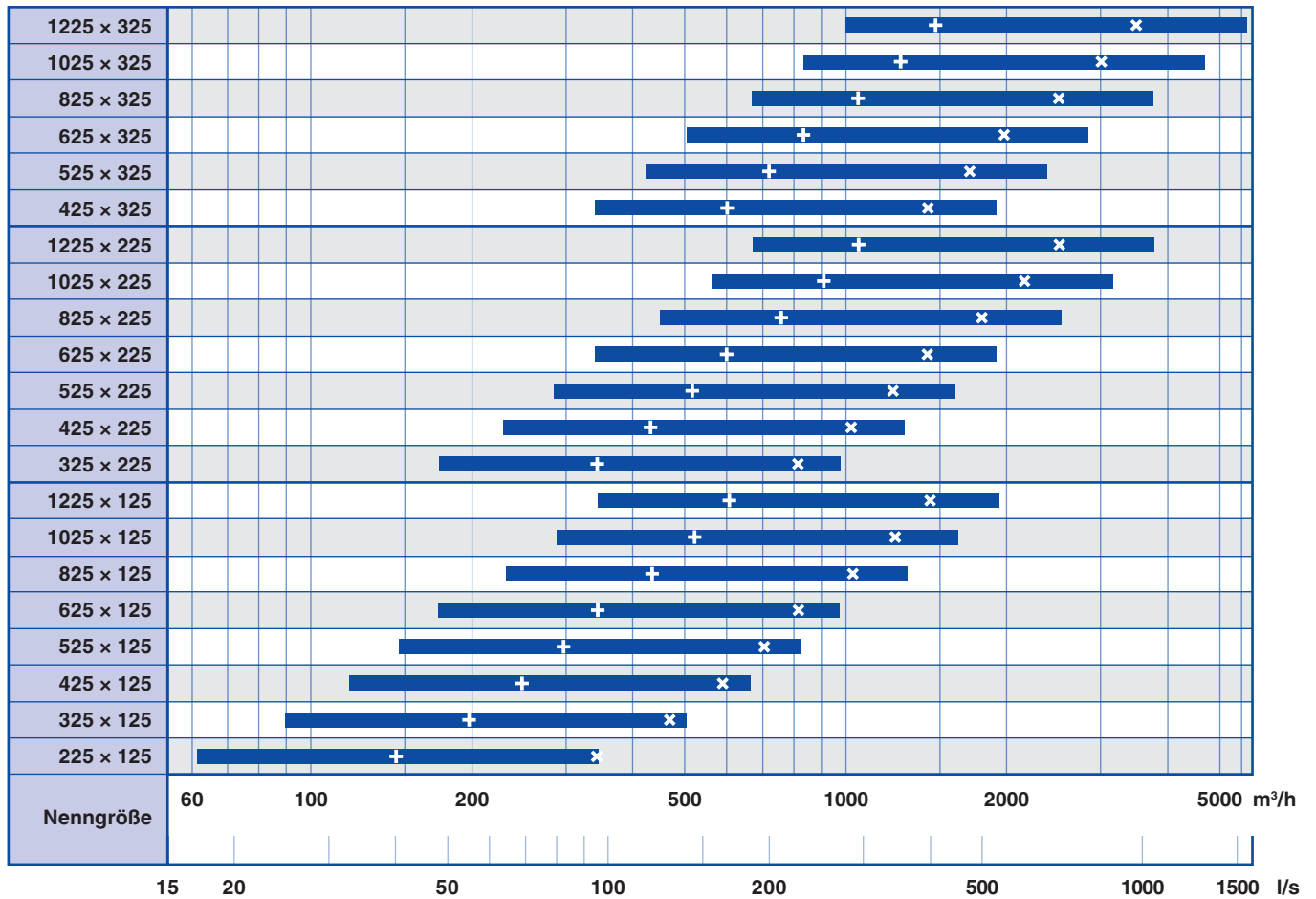


x L<sub>WA</sub> = 40 dB(A) inregelklep open  
 + L<sub>WA</sub> = 40 dB(A) bij inregelklepstand 50 %

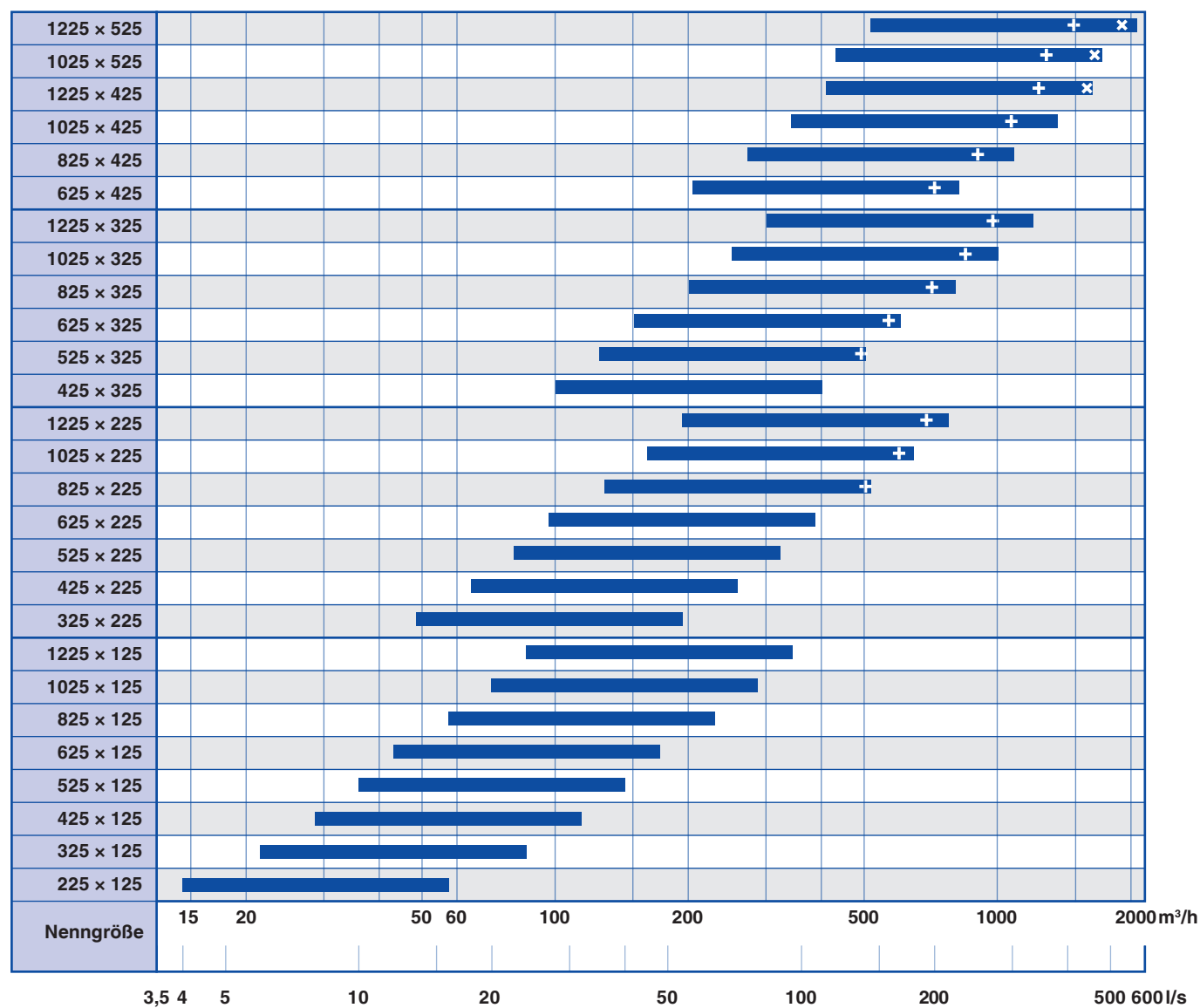


# Luchtrooster Kenmerken en definities

## Snelselectie AWT



## Snelselectie AGS



x L<sub>WA</sub> = 40 dB(A)  
+ L<sub>WA</sub> = 35 dB(A)

# Luchtrooster

## Kenmerken en definities

### Hoofdafmetingen

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

Nominale lengte van het wandrooster

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

Nominale hoogte van het wandrooster

### Definities

#### **$L_{WA}$ [dB(A)]**

Geluidvermogen van het stromingsgeluid

#### **$\dot{V}$ [ $m^3/h$ ] en [l/s]**

Luchthoeveelheid

#### **$\Delta p_t$ [Pa]**

Totaal drukverlies

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

Gewicht (massa)

#### **$l_s$ [m]**

Afstand van het wandrooster of roosterband (worp)

# Luchtrooster Kenmerken en definities

## Selectie volgens deze catalogus

De selectie van het wandrooster aan de hand van deze catalogus vindt plaats met behulp van de snelselectie.

Voor alle nominale maten zijn praktische luchthoeveelheidsbereiken voor toevoer aangegeven. De luchthoeveelheden hebben betrekking op een geluidvermogen van het stromingsgeluid van 40 dB(A), bij geopende klep of zonder klep evenals bij een klepstand van 50 %, zijn gemarkeerd.

Selectiegegevens voor afwijkende luchthoeveelheden en klepstanden zijn eenvoudig en accuraat met de Easy Product Finder te bepalen.

3

## Selectievoorbeeld

### Gegeven

$\dot{V} = 335 \text{ l/s}$  (1206 m<sup>3</sup>/h)

Wandrooster van staal  
met afzonderlijk verstelbare lamellen  
Maximaal geluidvermogen 40 dB(A)  
bij klepstand 50 %  
Nominale hoogte zo klein mogelijk

### Snelselectie

Serie SL of TR

Mogelijke nominale grootten:

825 × 225, 525 × 325, 625 × 425

Gekozen: SL/825 × 225

## Easy Product Finder



Met de Easy Product Finder kunt u het product met uw projectspecifieke gegevens dimensioneren.

De Easy Product Finder kunt u op onze website terug te vinden.

The screenshot shows the 'Easy Product Finder' software interface. The main window displays the following information:

- Project-Struktur:** Projekt 1 > AH-Gitter Zuluft > SL-Gitter Zuluft
- SL-Gitter Zuluft: Bestellschlüssel:** SL-AG / 825x225 / M1 / 0 / 0 / RAL 9010
- Eingabe (Input):**
  - Volumenstrom [m<sup>3</sup>/h]: 1.200 (823...2964)
  - Zwischenräume/Abstände [m]: L=8,00 (7,0...20,0), H=3,00 (3,0...12,0), B=0,00
  - Temperaturenterschied [K]:  $\Delta T_2 = -4,0$  (-12,0...4,0)
- Lufttechnische Ergebnisse (Air Technical Results):**
  - $v_{eff} = 2,92 \text{ m/s}$
  - $\Delta t_1 = -1,1 \text{ K}$
  - $i = 8$
  - $\max. v_1 = 0,82 \text{ m/s}$
  - $b_{0,2} = 1,21 \text{ m}$
  - $v_{eff}(kr/Bisch) = 2,14 \text{ m/s}$
  - $A_{eff} = 0,11 \text{ m}^2$
- Akustische Ergebnisse (100% = 'komplett geöffnet') (Acoustic Results):**

Zuluft / Abluft	100%	50%	25%
Klappeneinstellung...			
$\Delta p_t$	7	18	38 Pa
LWA	23	37	47 dB(A)
LWNc	17	31	41

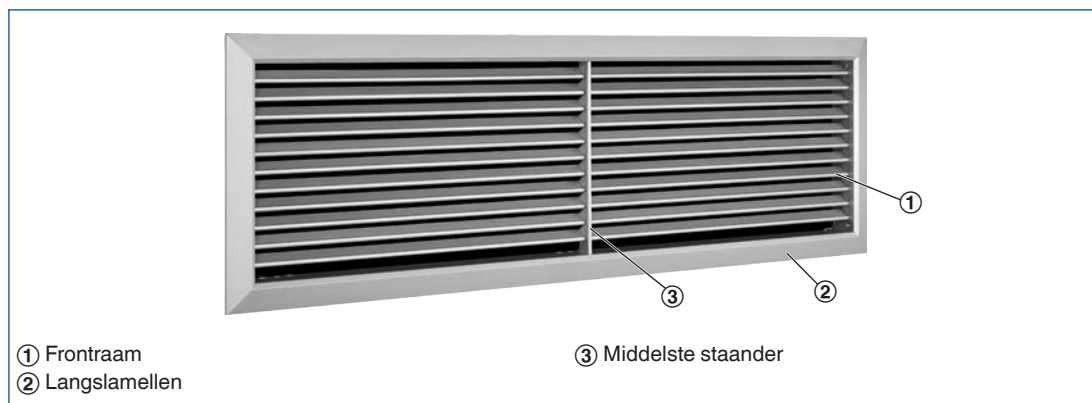
### Functie

#### Functie omschrijving

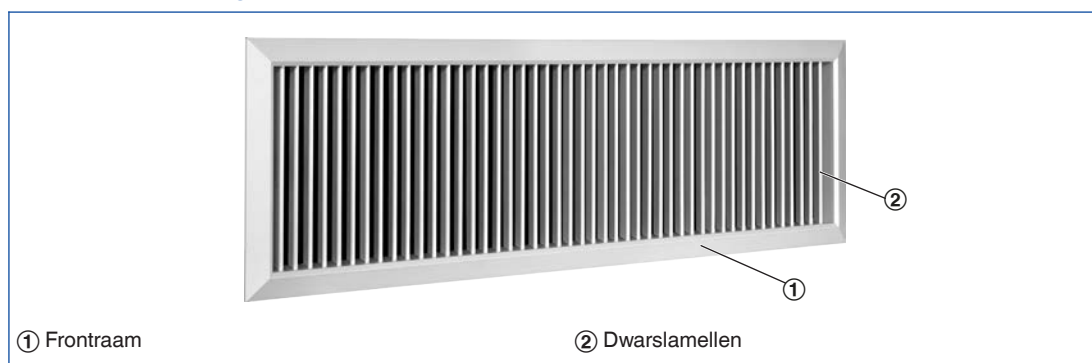
Wandroosters zijn luchtroosters voor toevoer en afvoer in luchtbehandelingsinstallaties. Ze voeren de lucht gericht in de ruimte toe. Met wandroosters met verstelbare lamellen kan de uitblaasrichting aangepast worden. Het resultaat is mengventilatie voor comfort- en industrie met goede doorspoeling. Door inductie neemt de luchtsnelheid van de luchtstraal met toenemende afstand van het rooster af. De afstand, waarbij de luchtsnelheid een bepaalde waarde bereikt heeft, bijvoorbeeld 0,2 m/s, wordt worp genoemd. De luchtstraal van wandroosters, die dicht bij het plafond geplaatst zijn, heeft door het plafondeffect een grotere worp dan een vergelijkbare vrije luchtstraal (zonder plafondeffect).

Voor afzonderlijke roosters, meerdere roosters met bepaalde tussenafstanden en roosterbanden gelden verschillende worpen. Bij koeling moet rekening gehouden worden met vallen van de luchtstraal in de leefzone, een effect dat met toenemend toevoertemperatuurverschil en afnemende uitblaassnelheid groter wordt. Bij verwarming zal de luchtstraal stijgen. Dat heeft geen nadelige invloed op de luchtsnelheid in de leefzone, echter mogelijk wel op de doorspoeling van de ruimte.

#### Schematische weergave wandrooster met langslamellen

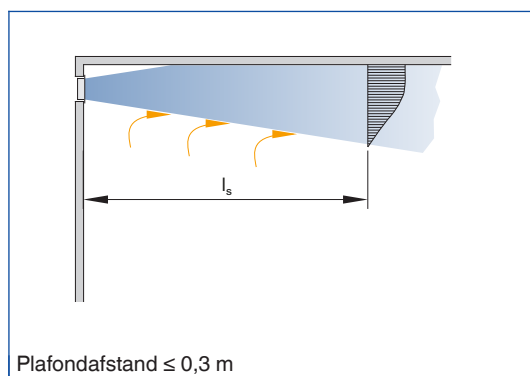


#### Schematische weergave wandrooster met dwarslamellen

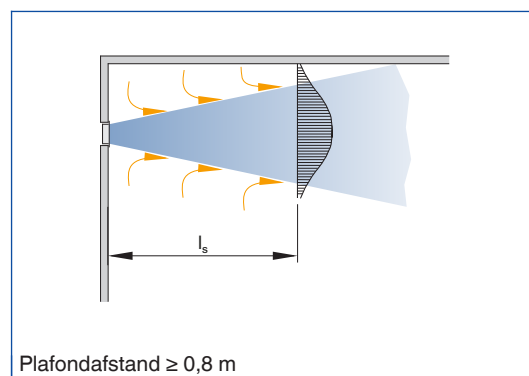


### Spreiding van luchtstraal

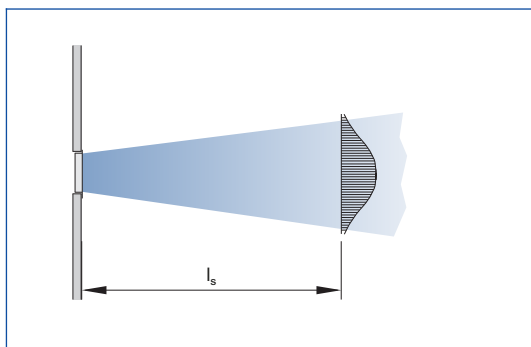
#### Luchtstraal met plafondinvloed, doorsnede



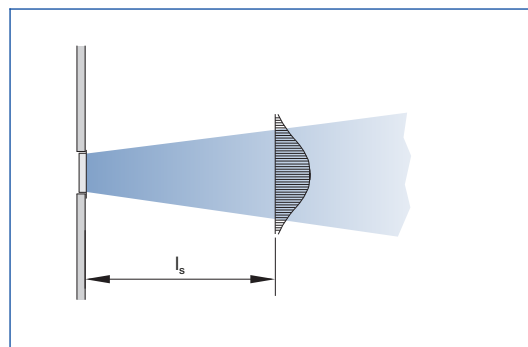
#### Luchtstraal zonder plafondinvloed, doorsnede



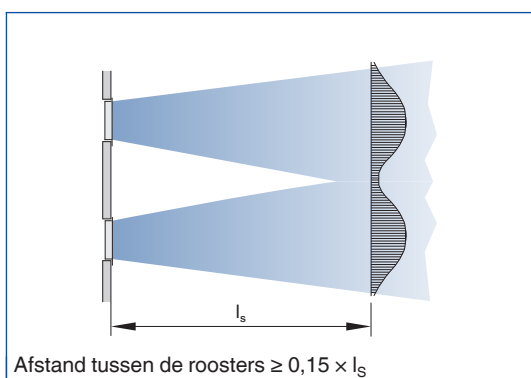
**Luchtstraal met plafondinvloed, bovenaanzicht**



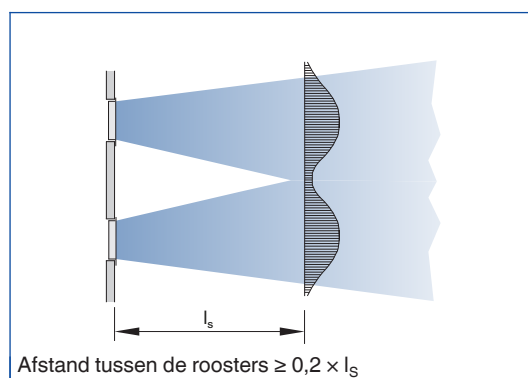
**Luchtstraal zonder plafondinvloed, bovenaanzicht**



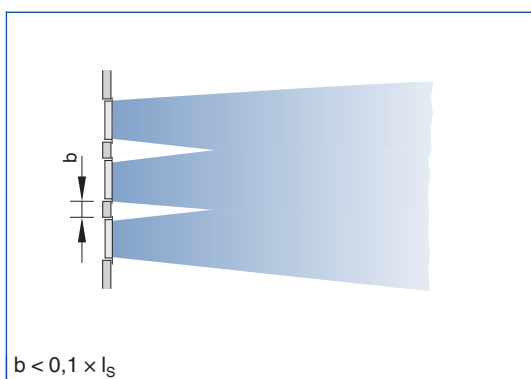
**Luchtstraal met plafondinvloed, meerdere roosters, bovenaanzicht**



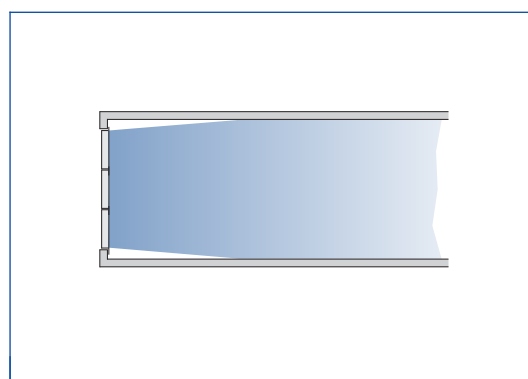
**Luchtstraal zonder plafondinvloed, meerdere roosters, bovenaanzicht**



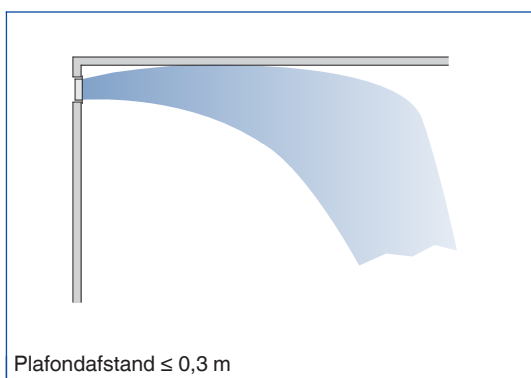
**Luchtstraal meerdere roosters, bovenaanzicht**



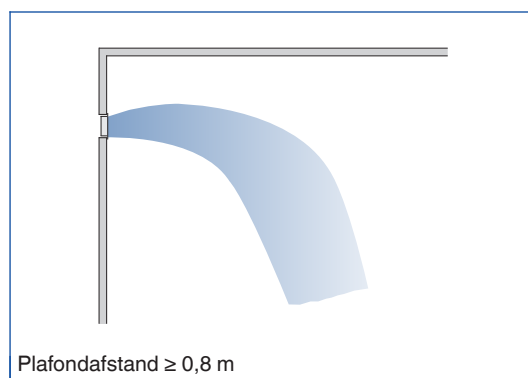
**Luchtstraal van roosterband bovenaanzicht**



**Luchtstraal koeling, met plafondinvloed, doorsnede**



**Luchtstraal koeling, zonder plafondinvloed, doorsnede**



### Beschrijving

#### Inbouwijze

- Inbouw en aansluiten van benodigde aansluitingen op lokatie

#### Montageframe

- Inbouwraam bestaat uit vier delen
- Delen in elkaar steken
- Voor inbouw in muur ankers openbuigen en in metselen
- Bevestigingsgaten voor bevestiging op verschillende materialen met schroeven of popnagels

#### Inbouwraam met filtermat

- Voor inbouw in muur ankers openbuigen en in metselen
- Bevestigingsgaten voor bevestiging op verschillende materialen met schroeven of popnagels

#### Verdekte schroefbevestiging

- Alleen met inbouwraam ER

#### Klemveerbevestiging

- Met inbouwraam ER en inbouwraam voor filter EF

#### Schroefbevestiging

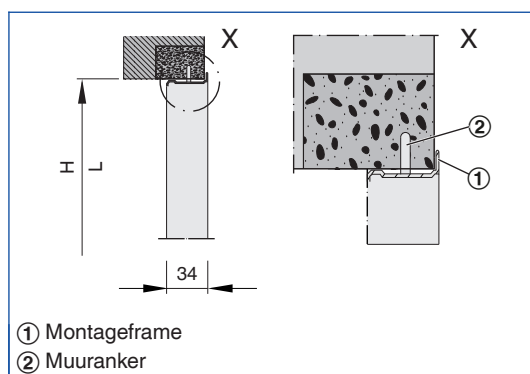
- Verzonken gaten voor bevestiging op verschillende materialen met schroeven

#### Roosterbanden

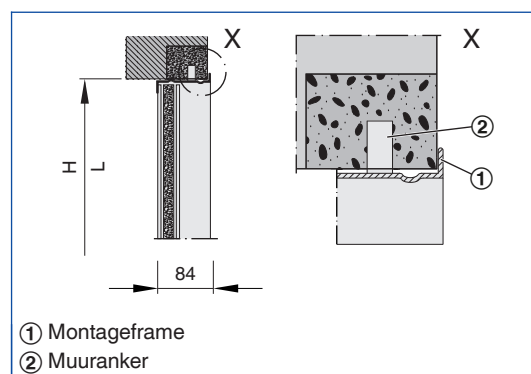
- Inbouwraamdelen samenbouwen
- Eindstukken en middenstukken van de roosterbanden met monteren

### Montageframe

#### Inbouwmaten inbouwraam voor wandroosters (ER)

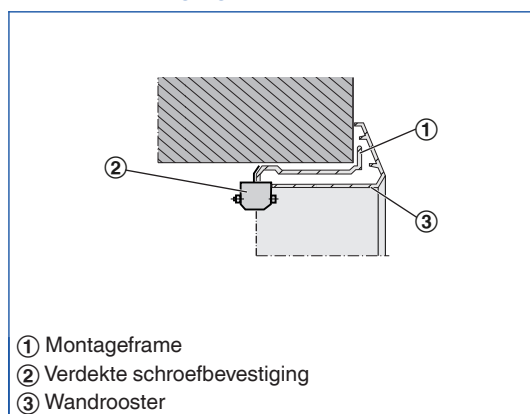


#### Inbouwmaten inbouwraam met filtermat (EF)

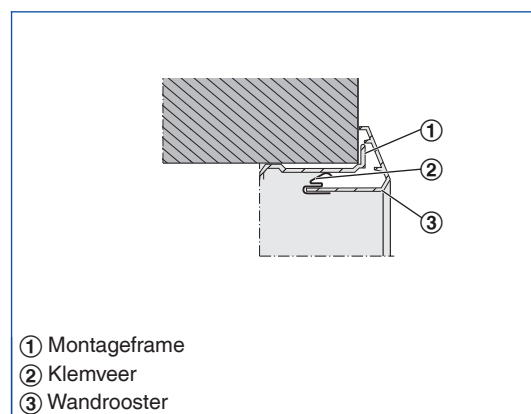


### Bevestiging wandrooster

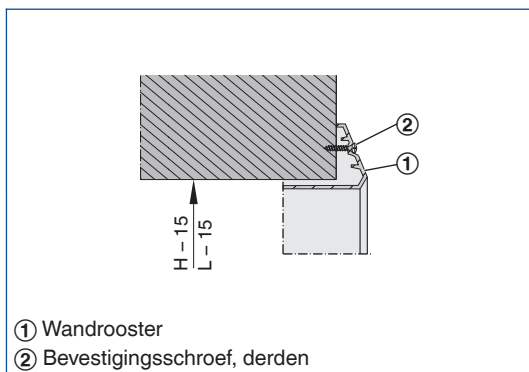
#### Wandrooster met verdekte schroefbevestiging



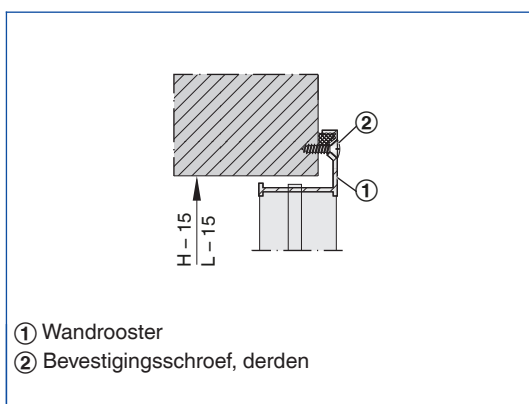
#### Wandrooster met klemveerbevestiging



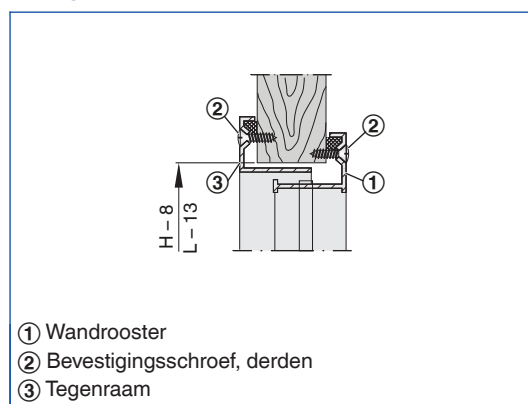
### Wandrooster met schroefbevestiging



### Wandrooster AGS met schroefbevestiging, zonder inbouwraam

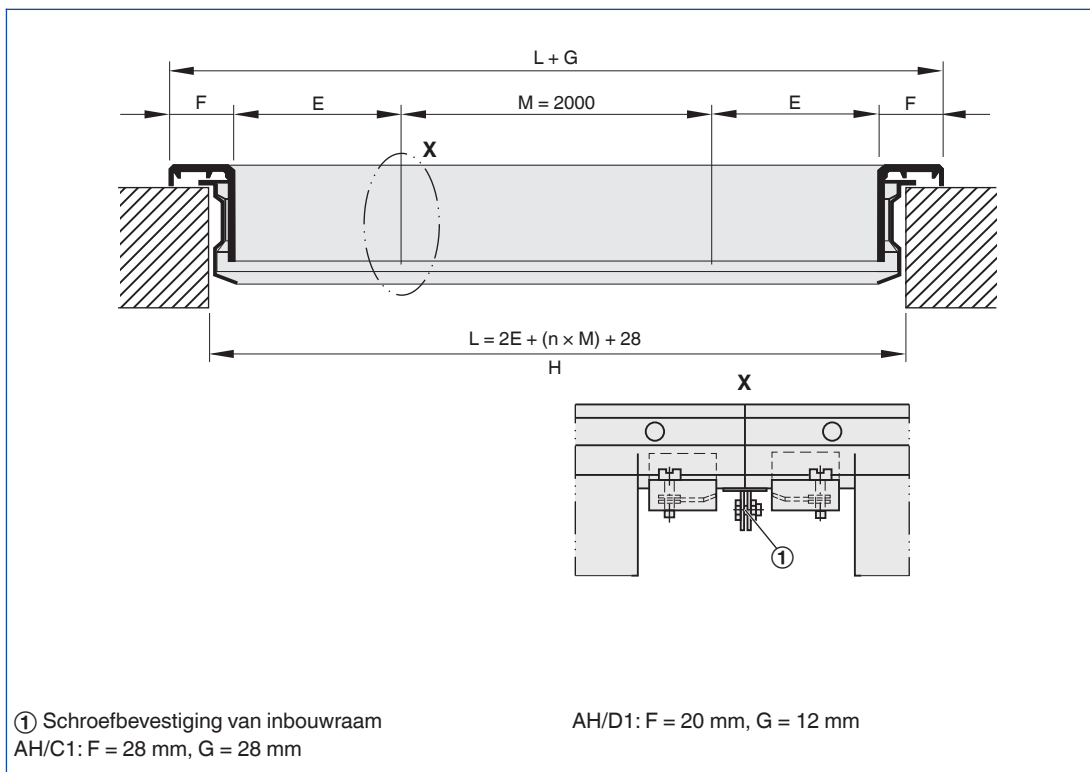


### Wandrooster AGS-T met schroefbevestiging en tegenraam



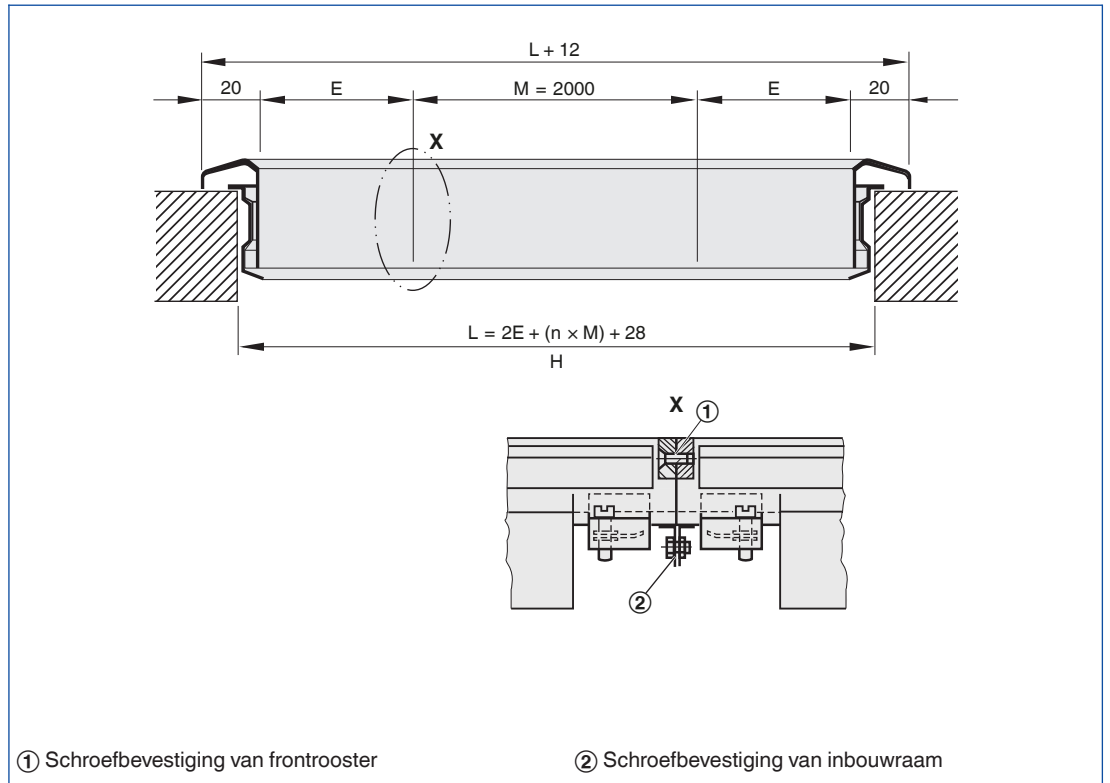
## Roosterbanden

### AH, stootverbinding roosterband

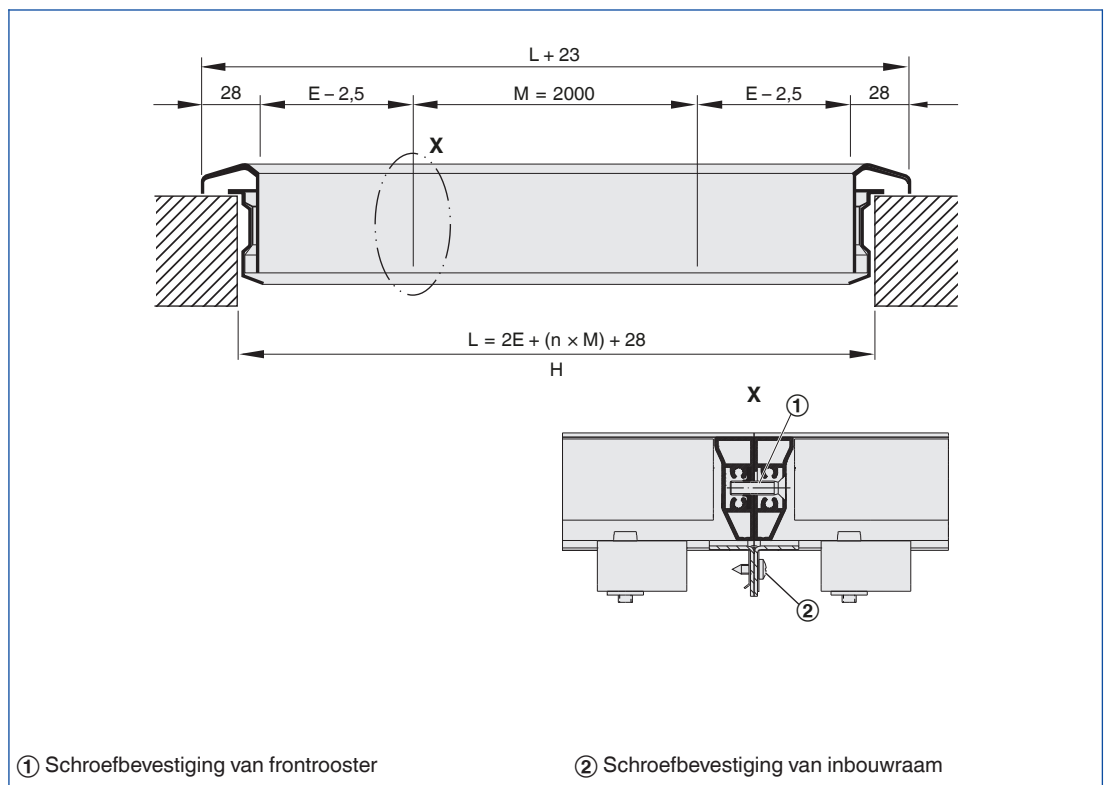




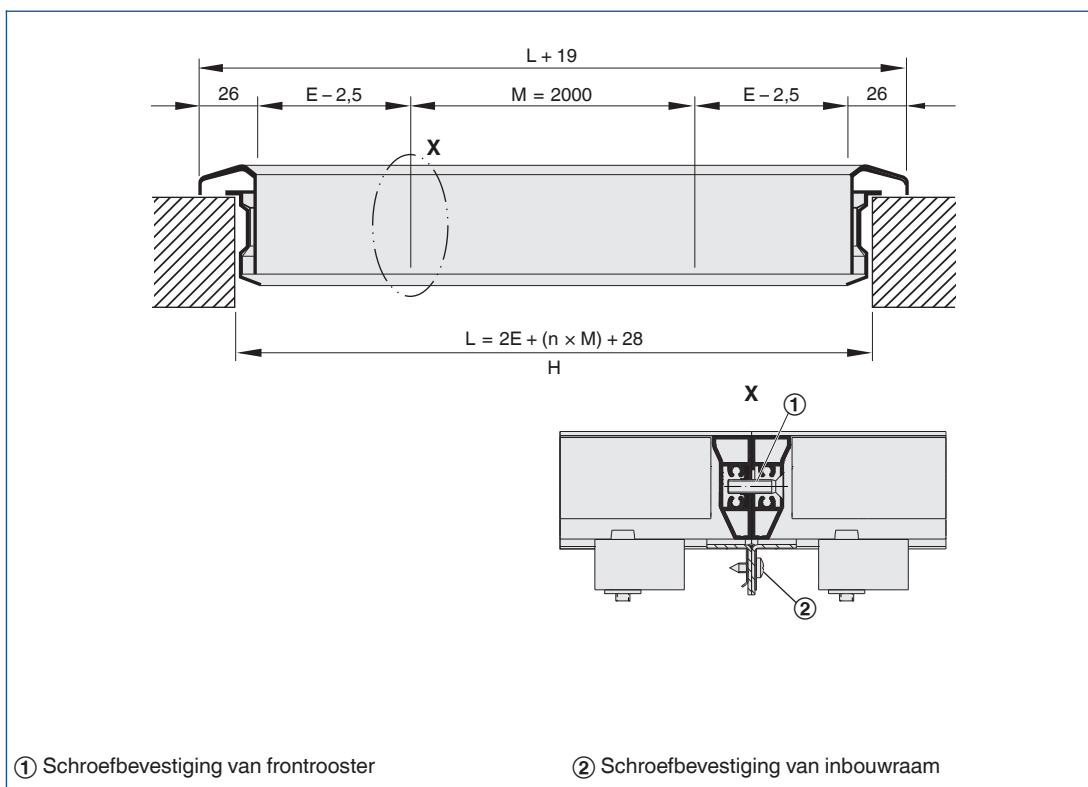
SL, stootverbinding roosterband



X-GRILLE-Cover, stootverbinding roosterband

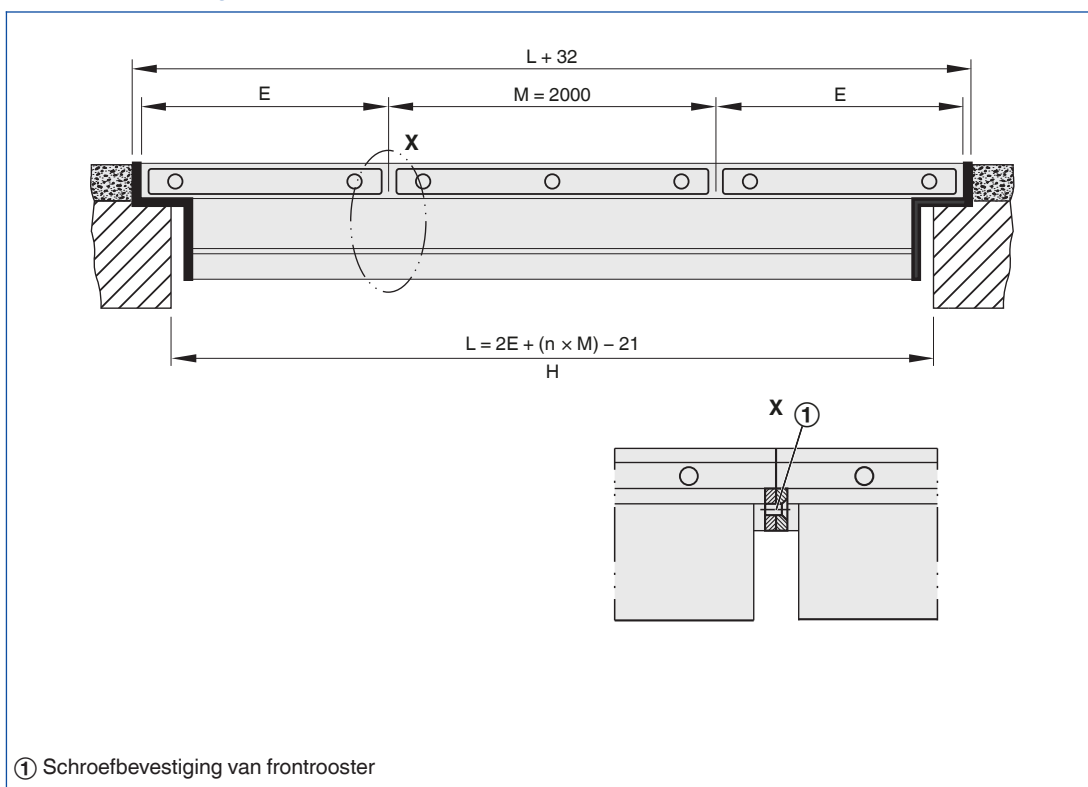


**X-GRILLE Basic, stootverbinding roosterband**

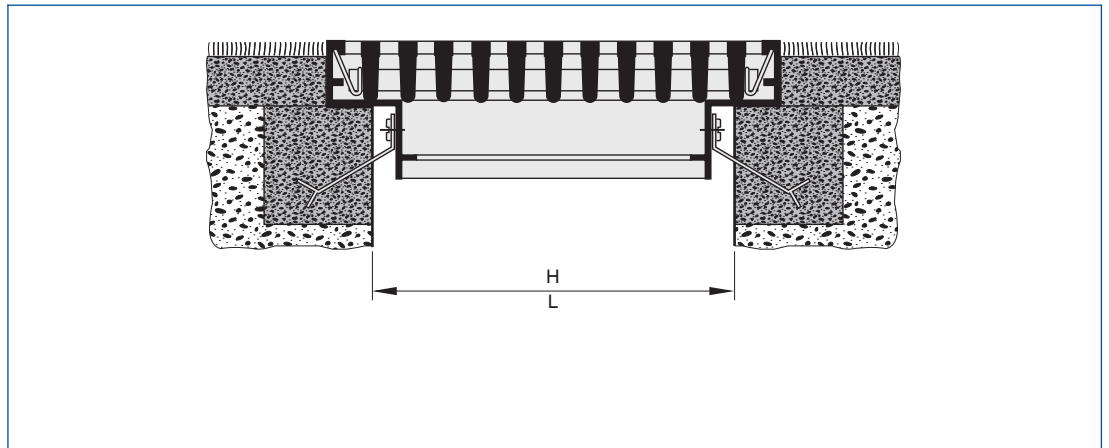


Vloerrooster

**AF, stootverbinding roosterband**



AF, bevestiging inbouwraam



### Beschrijving

#### Inregelen

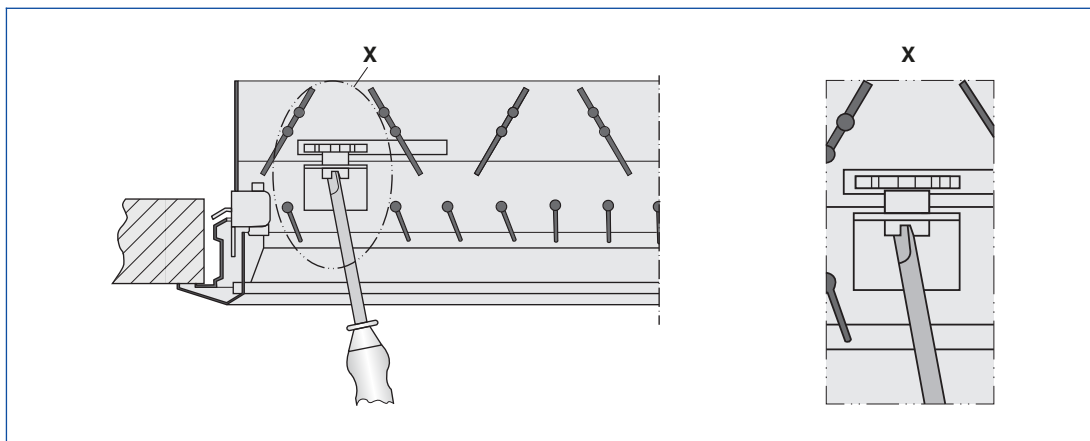
Als meerdere wandroosters op een luchtkanaal worden aangesloten, is inregelen van luchthoeveelheden nodig.

- AG: Inregelklep met contraroterende lamellen, verstelbaar en met schroef geborgd
- AS: Inregelschuif, verstelbaar en met schroef geborgd

#### Spreiding van luchtstraal

- Verstelbare lamellen: lamellen afzonderlijk of gekoppeld afhankelijk van de situatie instellen
- D, DG: richten van luchtstraal, 90° gedraaid ten opzichte van frontlamellen, afzonderlijk afhankelijk van situatie instellen

#### Inregelen -\*G



#### Inregelen -S

