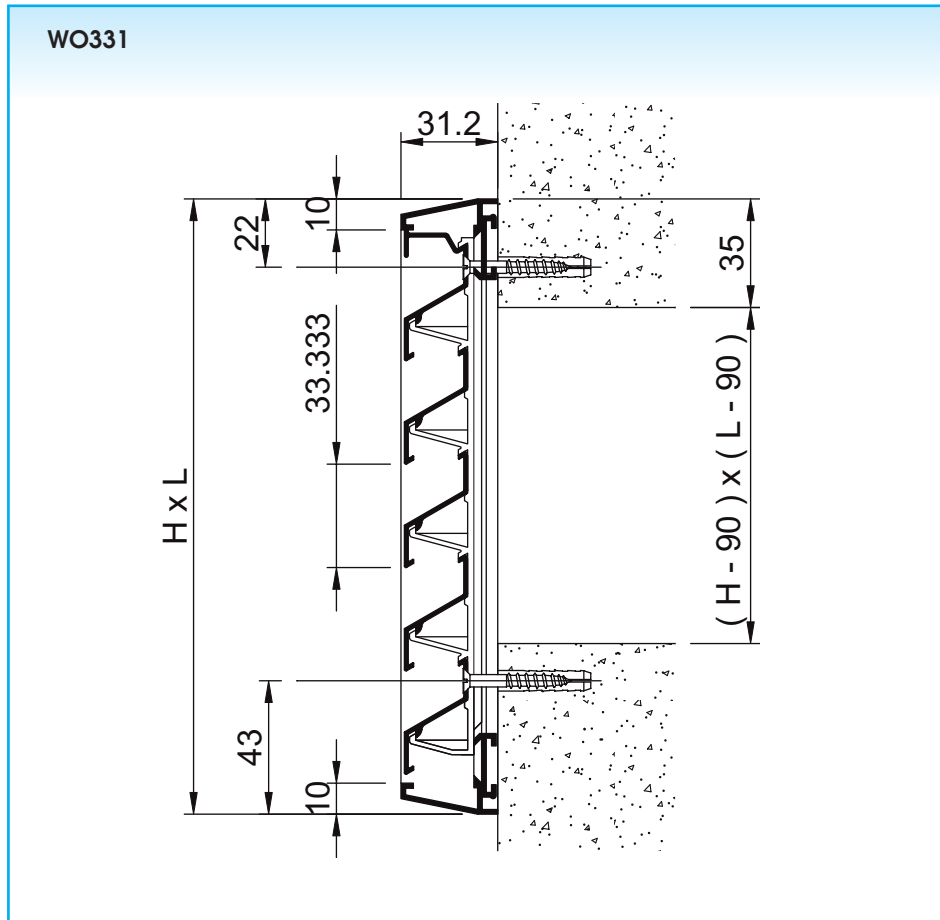
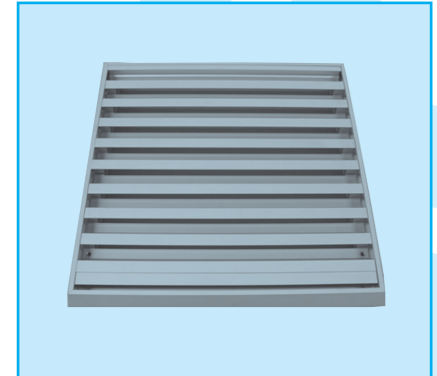


## BUITENMUURROOSTER VOOR OPBOUW WO331

### Doorsnede / Maatvoering



Alle afmetingen in mm



### Toepassing

Het buitenmuurrooster type WO331 is geschikt voor opbouw op een wand.

Het wordt toegepast voor zowel toevoer als afvoer van kleine lucht-volumes in verwarmings-, ventilatie- of luchtbehandelingsinstallaties.

De Z-vormige lamellen zorgen voor een goede bescherming tegen regeninslag. Aan de achterzijde wordt het rooster standaard voorzien van een gelast kunststof muggengaas met maasopening 1,6 x 1,4 mm.

### Technische informatie

#### Eigenschappen

- Z-vormige lamellen onder 60°
- lamellen worden vastgeklipst in kunststof lamellenhouders
- lamellenhoogte 38 mm
- onderlinge afstand tussen de lamellen is 33 mm
- opbouwhoogte van het rooster is 30 mm
- totale dikte 1,25/1,50 mm
- fysische doorlaat 43%
- goede bescherming tegen regeninslag
- met gelast kunststof muggengaas, mazen 1,6 x 1,4 mm, draaddikte 0,24 mm, doorlaat 69%
- verkrijgbaar in stappen van 1 mm in lengte en stappen van 10 mm in hoogte in 1 deel  
min L = 150 mm, max L = 2000 mm  
min H = 150 mm, max H = 2000 mm

## Uitvoering:

- flens en lamellen zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium, standaard naturelkleurig geanodiseerd
- bij naturelkleurige roosters zijn de kunststof lamellenhouders lichtgrijs gekleurd
- op aanvraag in RAL-kleur gemoffeld
- standaard voorzien van gelast muggengaas uit kunststof, mazen 1,6 x 1,4 mm, draaddikte 0,24 mm, doorlaat 69%
- op aanvraag zijn volgende varianten mogelijk:
  - geweven muggengaas in aluminium (1,8 x 1,4 mm maasopening, dikte 0,22 mm)
  - gelast kunststof muggengaas (2,8 x 2,8 mm maasopening, dikte 0,25 mm)

## Montage

de bevestiging van de roosters gebeurt door middel van schroefgaten

## Bestekomschrijving

### Voorbeeld:

Aluminium buitenmuurrooster geschikt voor opbouw op een wand, voor kleine luchtdebieten met vaste Z-vormige lamellen van geëxtrudeerde profielen. Voorzien van een gelast kunststof muggengaas met maasopening 1,6 x 1,4 mm.

Standaard afgewerkt in een naturelkleurige anodisatie. Montage door middel van schroefbevestiging.

**Type: WO331**  
nom. afm. (L x H) ... x ... mm

## Leverbare uitvoeringen

- **WO330:** rooster met schroefgaten, zonder gaas
- **WO331:** rooster met schroefgaten, met kunststof muggengaas 1,6 x 1,4 mm
- **WO333:** rooster met schroefgaten, met aluminium muggengaas 1,8 x 1,4 mm
- **WO334:** rooster met schroefgaten, met kunststof muggengaas 2,8 x 2,8 mm

## Hoe bestellen

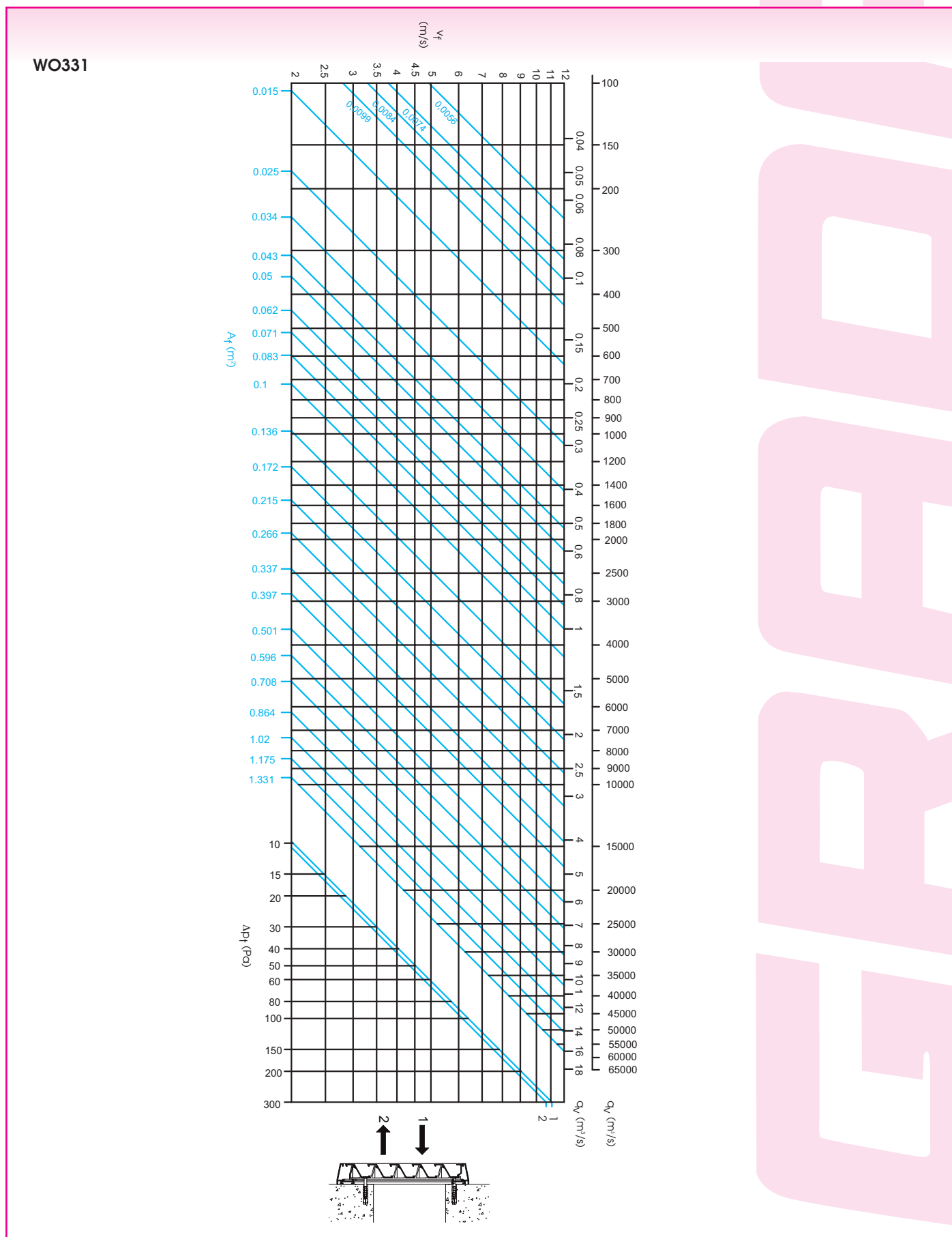
WO331, afmeting 500 x 300 mm

W	O	3	3	1	-	-	0	5	0	0	0	3	0	0
							L				H			

- 0: rooster zonder gaas
- 1: rooster met kunststof muggengaas 1,6 x 1,4 mm
- 3: rooster met aluminium muggengaas 1,8 x 1,4 mm
- 4: rooster met kunststof muggengaas 2,8 x 2,8 mm

# BUITENMUURROOSTER VOOR OPBOUW WO331

## Selectiegrafiek



A <sub>f</sub> -waarden (m <sup>2</sup> )										
H (mm)	L (mm)									
	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
150	0,002	0,003	0,005	0,008	0,011	0,013	0,016	0,018	0,021	0,024
200	0,003	0,005	0,010	0,015	0,019	0,024	0,029	0,034	0,038	0,043
300	0,005	0,010	0,019	0,028	0,037	0,046	0,055	0,064	0,073	0,082
400	0,008	0,015	0,028	0,041	0,055	0,068	0,081	0,095	0,108	0,121
500	0,011	0,019	0,037	0,055	0,072	0,090	0,108	0,125	0,143	0,160
600	0,013	0,024	0,046	0,068	0,090	0,112	0,134	0,156	0,178	0,200
700	0,016	0,029	0,055	0,081	0,108	0,134	0,160	0,186	0,213	0,239
800	0,018	0,034	0,064	0,095	0,125	0,156	0,186	0,217	0,247	0,278
900	0,021	0,038	0,073	0,108	0,143	0,178	0,213	0,247	0,282	0,317
1000	0,024	0,043	0,082	0,121	0,160	0,200	0,239	0,278	0,317	0,356