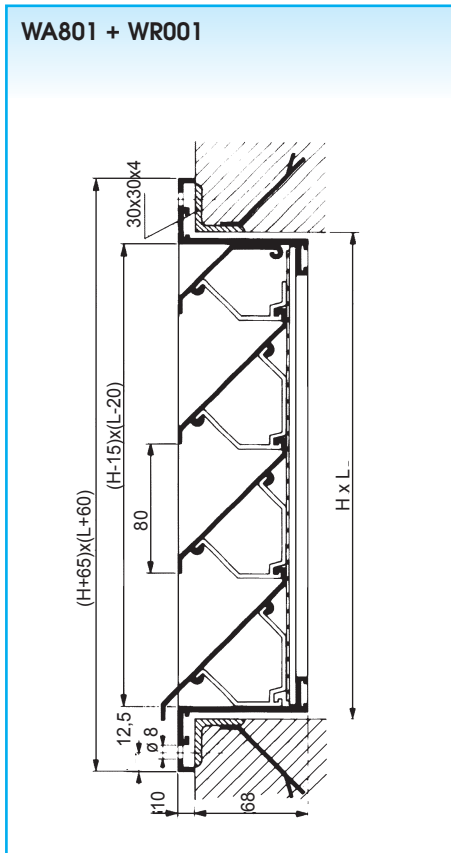
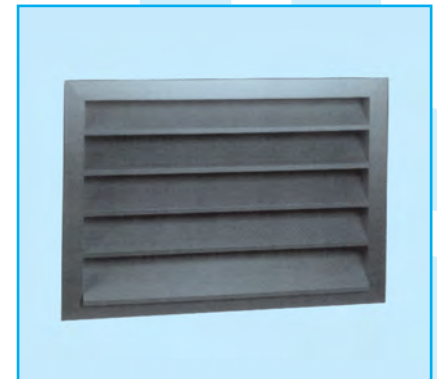
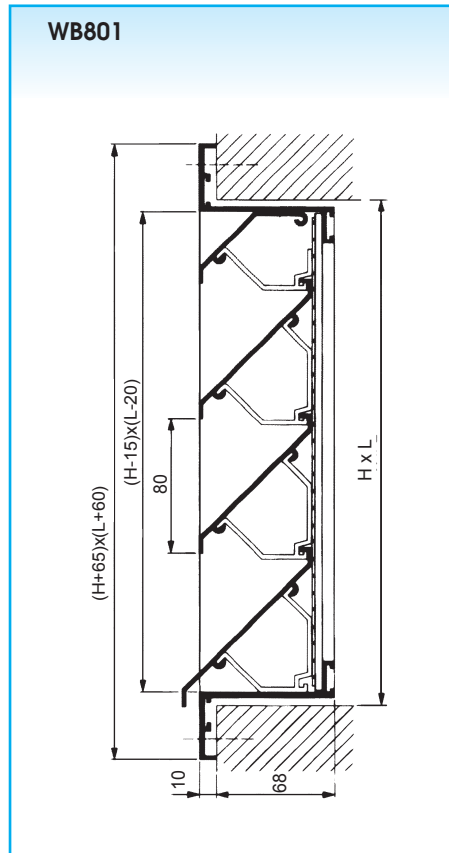


**ALUMINIUM BUITENMUURROOSTER  
W-801****Doorsnede / Maatvoering**

Alle afmetingen in mm

**Toepassing**

Het buitenmuurrooster type W-801 is geschikt voor wandmontage voor aanvoer of afvoer van grote luchtvolumes in verwarmings-, ventilatie- of luchtbehandelingsinstallaties. De horizontale schoepen zijn zodanig gevormd en geplaatst dat regeninslag wordt geminimaliseerd.

**Technische informatie****Eigenschappen**

- horizontale schoepen onder 45°
- afstand schoepen = 80 mm
- zowel geschikt als toe-, af- en doorvoerrooster
- voorzien van een regendrempel en verkrijgbaar met een verzinkt stalen of inox draadgaas (12,5 x 12,5 x Ø 0,8 mm) of met een verzinkt stalen of inox muggengaas (1,4 x 1,4 x Ø 0,24 mm) aan de achterzijde
- regeninslagvrij
- verkrijgbaar in stappen van 1 mm in lengte en stappen van 10 mm in hoogte  
min L = 200 mm, max L = 3000 mm  
min H = 300 mm, max H = 3000 mm  
(L x H) > 3000 x 3000 mm: enkel verkrijgbaar in meerdere delen

**Uitvoering**

- omranding en schoepen vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium, al of niet naturelkleurig geanodiseerd
- op aanvraag in RAL-kleur gemofeld

## Bestekomschrijving

### Voorbeeld:

Aluminium buitenmuurrooster voor grote luchtdebieten met vaste horizontale schoepen van geëxtrudeerde profielen. Regeninslagvrij, voorzien van een regendrempel en een verzinkt draadgaas aan de achterzijde. Standaard afgewerkt in een natuurlijke kleurige anodisatie.

**Type: WB801 A**  
nom. afm. (L x H) ... x ... mm

## Hoe bestellen

WA801 A, afmeting 1000 x 1000 mm met montageframe WR001

### a) Rooster

W	A	8	0	1	-	A	1	0	0	0	1	0	0	0
							L				H			

- : niet geanodiseerd  
A: geanodiseerd
- 0: rooster zonder draadgaas  
1: rooster met verzinkt draadgaas  
2: rooster met verzinkt muggengaas  
3: rooster met inox draadgaas  
4: rooster met inox muggengaas
- A: omranding met schroefgaten  
B: omranding zonder schroefgaten

### b) Montageframe

W	R	0	0	1	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0
							L				H			

## Toebehoren

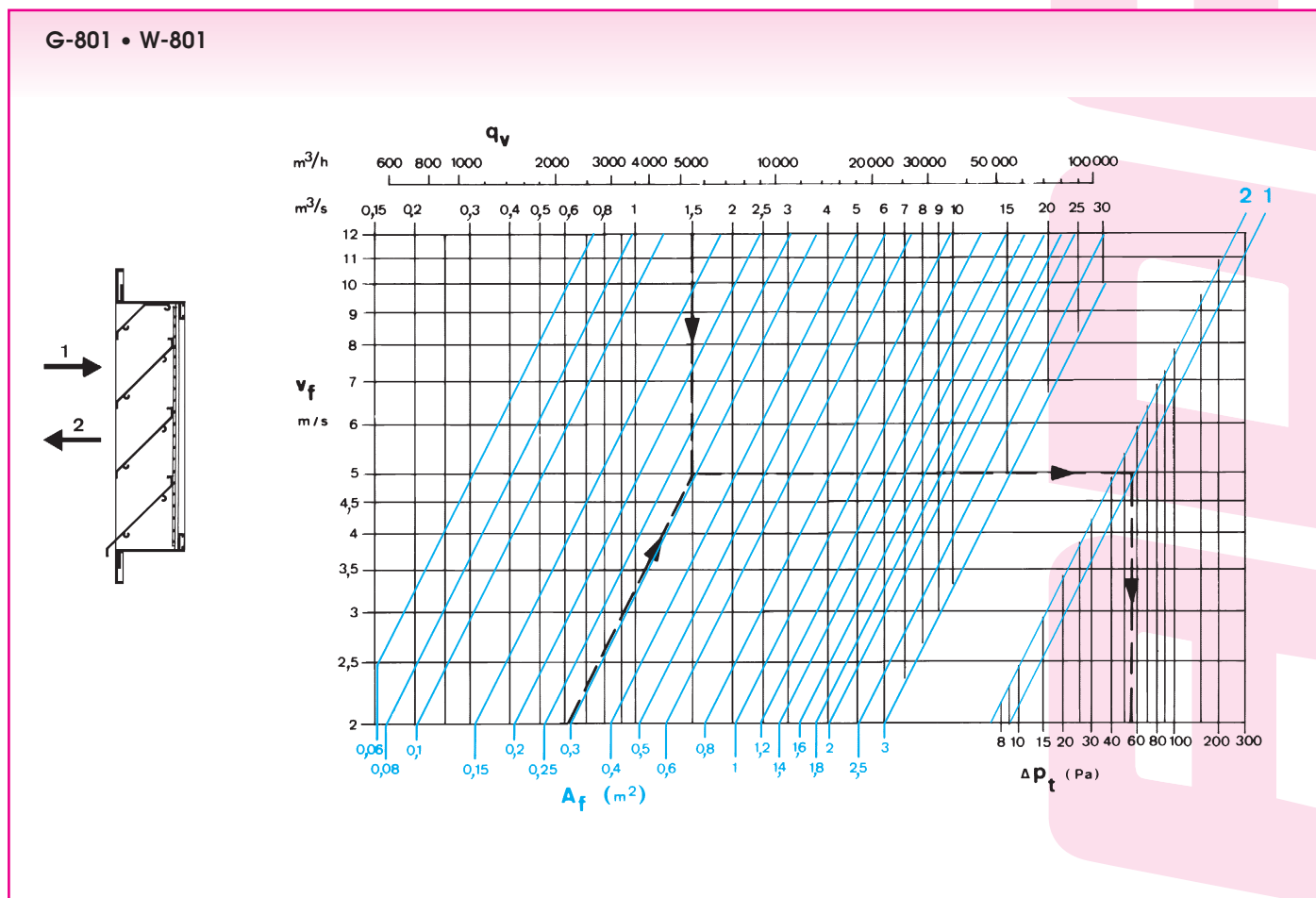
**WR001:**  
montageframe uit profielstaal (30 x 30 x 4 mm), voorzien van inmetselfankers

## Montage

- de roosters worden in de wand bevestigd door middel van schroeven
- bij de uitvoering WA zijn de schroefgaten reeds aangebracht in de omranding
- bij gebruik van het montageframe (WR001) dient men het frame op de werf samen met het rooster te boren

## Leverbare uitvoeringen

- **WA800:**  
rooster zonder draadgaas en met schroefgaten in de omranding
- **WB800:**  
rooster zonder draadgaas en zonder schroefgaten
- **WA801:**  
rooster met verzinkt draadgaas en schroefgaten voorzien in de omranding
- **WB801:**  
rooster met verzinkt draadgaas en zonder schroefgaten in de omranding
- **WA802:**  
rooster met verzinkt muggengaas en schroefgaten in de omranding
- **WB802:**  
rooster met verzinkt muggengaas en zonder schroefgaten in de omranding
- **WA803:**  
rooster met inox draadgaas en schroefgaten in de omranding
- **WB803:**  
rooster met inox draadgaas en zonder schroefgaten in de omranding
- **WA804:**  
rooster met inox muggengaas en schroefgaten in de omranding
- **WB804:**  
rooster met inox muggengaas en zonder schroefgaten in de omranding

**BUITENMUURROOSTERS  
G-801 • W-801**
**Selectiegrafiek • drukverlies**


H (mm)	$A_f$ -waarden ( $m^2$ )									
	L (mm)									
	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
400	0,08	0,10	0,12	0,17	0,21	0,25	0,29	0,33	0,38	0,42
500	0,11	0,14	0,16	0,22	0,28	0,33	0,39	0,44	0,50	0,56
600	0,14	0,17	0,21	0,28	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	0,70
800	0,19	0,24	0,29	0,39	0,48	0,58	0,68	0,78	0,88	0,97
1000	0,24	0,31	0,37	0,50	0,62	0,75	0,87	1,00	1,13	1,25
1200	0,30	0,37	0,45	0,61	0,76	0,91	1,07	1,22	1,38	1,53
1400	0,35	0,44	0,53	0,72	0,90	1,08	1,26	1,44	1,63	1,81
1600	0,41	0,51	0,62	0,83	1,04	1,25	1,46	1,67	1,88	2,09
1800	0,46	0,58	0,70	0,94	1,17	1,41	1,65	1,89	2,13	2,36
2000	0,51	0,65	0,78	1,05	1,31	1,58	1,84	2,11	2,38	2,64