

WG 100 - WA 100 - WAN 100

Inlet/exhaust grilles, 100 mm pitch

Product	WG 100	WA 100	WAN 100
Construction material	Steel	Aluminium	Aluminium
Finishing	Elect. galvanized	Anodized	Natural

WG, WA, WAN 100 grilles are made to allow fresh air intake and stale air exhaust, in conditioning and ventilation systems. These grilles have a strong structure with a frame and a row of fixed horizontal vanes with a special rain-proof profile, bent downward. The vanes and the frame are mechanically joined. Vanes have a 100 mm pitch.

The grilles come in three basic versions:

- WG 100, electrolytic galvanized steel structure

- WG 101, like WG 100 but with grid
 - WA 100, extruded aluminium structure, natural anodized structure
 - WA 101 natural aluminium sheet structure
 - WAN 100, natural aluminium sheet structure
 - WAN 101
 - Like WAN 100 but with grid
- Furthermore, other structures are available on request:
- WGV 100, varnished steel structure

(color on request)

- WGV 101, like WGV 100 but with grid
- WGI 100 in stainless steel
- WGI 101, like WGI 100 but with grid

Installation WG, WA, WAN 100 grilles are installed with screws on the frame, through pre-set holes.

To make installation operations easier, a wall counter-frame mod. WR 001 is available on request.

WG 100 - WG 101 (with grid)

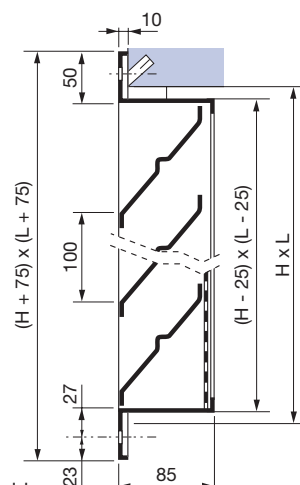
Height H (mm)	600	800	1000	1200	1400	Width (mm) W									
						1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800			
650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
850	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
950	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1450	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1550	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1850	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	*	*
2450	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	*	*
2650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	*	*

WA 100 - WA 101 (with grid)

Height H (mm)	600	800	1000	1200	1400	Width (mm) W									
						1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800			
650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
850	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
950	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1450	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1850	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	*	*
2450	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	*	*
2650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	*	*
2850	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*	*	*

Size

WG 100
WA 100
WAN 100



WG 101 with grid
WA 101 with grid
WAN 101 with grid

How to order

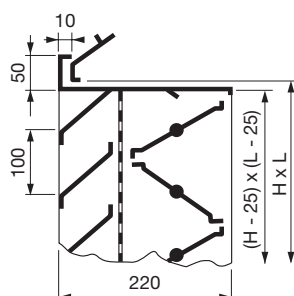
W	G	-	1	0	0
Anodized A					
extruded aluminium					
Galvanized G					
steel					
				0	Without grid
				1	With mouse protection grid
				N	Natural aluminium sheet WAN
				V	Varnished steel RAL ...

Specify W x H in the order

* The sizes not quoted will be build in two matchable sections

Combined units

WG 100 inlet /exhaust grilles, 100 mm pitch



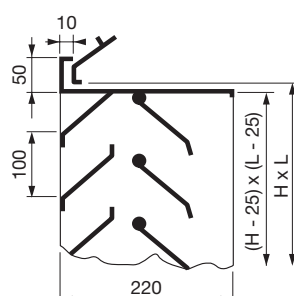
Inlet/exhaust grilles with adjustment damper WG 100 + GT 010

WG grille 100 mm pitch with GT 010
Damper with 100 mm pitch

Construction
Galvanized steel

Special construction
Varnished steel RAL 9010
Anodized aluminium
Natural aluminium
WG 50 + GT 010

Height H (mm)	Width (mm) W							
	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
650	•	•	•	•	•	•	•	•
850	•	•	•	•	•	•	•	•
1050	•	•	•	•	•	•	•	•
1250	•	•	•	•	•	•	•	•
1450	•	•	•	•	•	•	•	•
1650	•	•	•	•	•	•	•	•
1850	•	•	•	•	•	•	•	•
2050	•	•	•	•	•	•	•	•



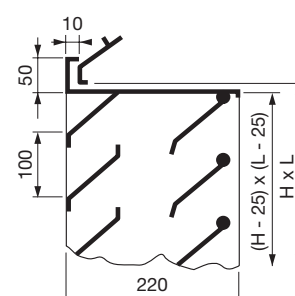
WG 100 + GP 100 S

Inlet/exhaust grilles with overpressure damper WG 100 + GP 100 S/D

WG grille 100 mm pitch with GP S/D
with 100 mm pitch

Construction
Galvanized steel
Aluminium overpressure vanes

Special construction
Varnished steel RAL 9010
Anodized aluminium
Natural aluminium
WG 50 + GP 50 S/D



WG 100 + GP 100 D

Height H (mm)	Width (mm) W					
	600	800	1000	1200	1400	1600
650	•	•	•	•	•	•
850	•	•	•	•	•	•
1050	•	•	•	•	•	•
1250	•	•	•	•	•	•
1450	•	•	•	•	•	•
1650	•	•	•	•	•	•
1850	•	•	•	•	•	•
2050	•	•	•	•	•	•