



WG

Buitenluchtrooster met vaste schoep

Buitenluchtrooster WG

Buitenluchtrooster met vaste schoep

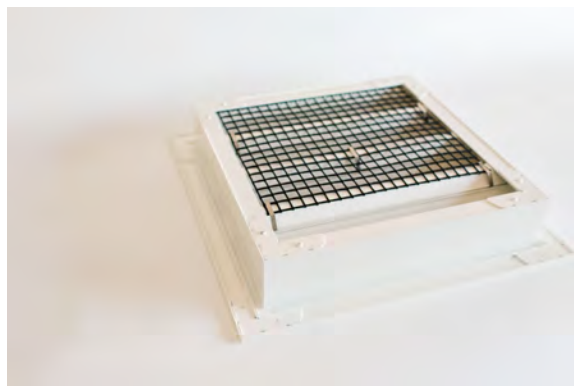
Introductie

De Waterloo buitenluchtroosters WG zijn geschikt voor toepassing in gevels en vervaardigd uit aluminium. Door de speciale schoepvorm met waterkering wordt, bij een goede selectie, de kans op regeninslag tot een minimum beperkt. Het rooster kan geleverd worden met twee types randen, een flensrand of geschikt voor inbouw. Het rooster wordt standaard voorzien van kunststof vogelgaas aan de achterzijde. Andere soorten gaas zijn ook mogelijk. Er is ook een optie om de onderste schoep te voorzien van een lekdorpel. Bij grotere afmetingen wordt het rooster in delen geleverd. Bij deling over de breedte wordt het rooster voorzien van dilatatievoegen om de optredende uitzetting bij temperatuursveranderingen op te vangen.



Productomschrijving:

WG-EF	Buitenluchtrooster met
WG-RF	flensrand Buitenluchtrooster voor inbouw



Eigenschappen

- Regeninslagvrij
- Standaard voorzien van kunststof vogelgaas



Afwerking

Natuurlijk geanodiseerd
Andere kleuren op aanvraag
mogelijk

Gewichten

WG 13,0 kg/m² oppervlak

Afmetingen

Nom. W 125 - 2000 mm
Nom. H 200 - 2015 mm
Grotere afmetingen in delen

Bevestigingsmethodes

SF(schroefbevestiging)
MB(montageset)
NF (geen bevestiging)

Gaassoorten

Kunststof vogelgaas
Gegalvaniseerd vogelgaas
RVS vogelgaas
Aluminium insectengaas
RVS insectengaas

Bestelvoorbeeld

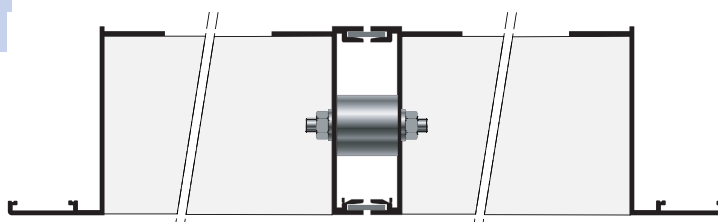
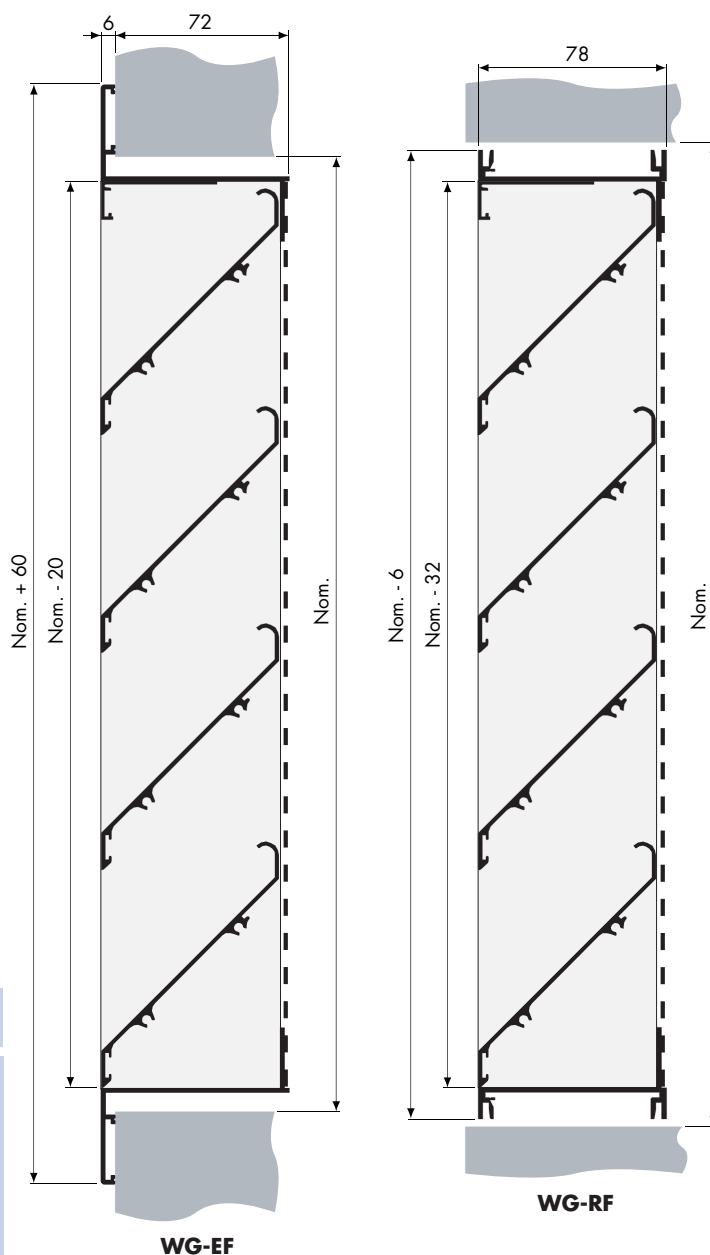
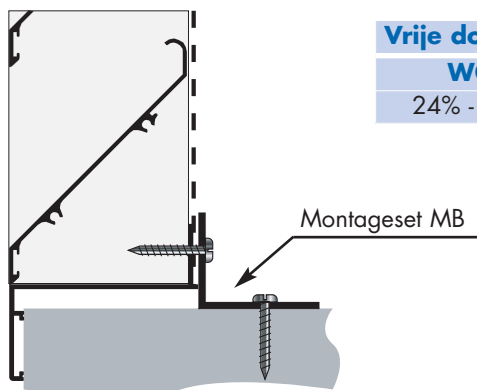
WG-EF/800x500/ANOD/EF/MB

Rooster type_____
Nominale breedte_____
Nominale hoogte_____
Afwerking_____
Rand_____
Bevestigingsmethode_____

Vrije doorlaat

WG

24% - 55%



Gedeelte WG-EF over Nom. W
voorzien van een dilatatievoeg

Selectietabellen

Buitenluchtrooster met vaste schoep



Selectie voorbeeld WG-EF/1200x845

q_v (luchthoeveelheid) 2500 m³/h
 v_{eff} (effectieve lichtsnelheid) 1,4 m/s
 P_s (drukverlies) 3 Pa
 L_W (geluidsvermogen) NR 26

WG-EF WG-RF																
			600 x 305	800 x 485	1000 x 665	1200 x 845	1500 x 845	1500 x 1025	1500 x 1205	1800 x 1205	1800 x 1385	2000 x 1385	1800 x 1565	2000 x 1565	2000 x 1745	2000 x 2015
m³/h	l/s															
250	69	veff	1,1													
		Ps	2													
		Lw	11													
500	139	veff	2,3	0,8												
		Ps	8	1												
		Lw	29	10												
750	208	veff	3,4	1,2												
		Ps	16	2												
		Lw	37	18												
1000	278	veff		1,7	0,9											
		Ps		4	1											
		Lw		25	10											
1500	417	veff		2,5	1,4	0,8										
		Ps		9	3	1										
		Lw		38	19	10										
2500	694	veff			2,3	1,4	1,1	0,9								
		Ps			8	3	2	1								
		Lw			35	26	19	17								
5000	1389	veff				2,8	2,2	1,8	1,5	1,3	1,1	1,0				
		Ps				13	7	5	3	2	2	1				
		Lw				45	38	33	29	20	19	16				
7500	2083	veff					3,4	2,8	2,3	1,9	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1	
		Ps					19	13	8	5	4	3	3	2	2	
		Lw					49	46	40	35	30	28	26	25	20	
10000	2778	veff						3,7	3,0	2,5	2,2	2,0	1,9	1,7	1,5	1,3
		Ps						21	15	9	7	6	5	4	3	2
		Lw						52	48	42	38	35	34	32	29	26
12500	3472	veff							3,8	3,1	2,7	2,5	2,4	2,1	1,9	1,6
		Ps							21	16	11	9	8	6	5	4
		Lw							54	49	45	42	40	38	36	33
15000	4167	veff								3,8	3,3	2,9	2,8	2,6	2,3	1,9
		Ps								20	18	14	13	9	7	5
		Lw								54	50	48	47	43	40	35
17500	4861	veff									3,8	3,4	3,3	3,0	2,6	2,2
		Ps									22	19	17	15	10	7
		Lw									53	51	50	48	45	40
20000	5556	veff										3,9	3,8	3,4	3,0	2,6
		Ps										23	21	18	15	9
		Lw										55	54	52	48	45
25000	6944	veff													3,8	3,2
		Ps													22	17
		Lw													55	50
30000	8333	veff														3,8
		Ps														22
		Lw														56



OC Waterlo
Ondernemersweg 2
7451 PK Holten

T 0548-374 375
E info@oc-waterlo.nl