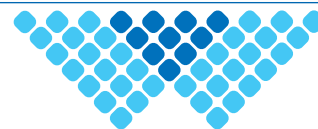


Buitenluchtroosters met vaste (kleine) schoepen

YG-EF YG-RF



Introductie

De Waterloo buitenluchtroosters YG zijn, door de geringe inbouwdiepte, geschikt voor toepassing in dunne wanden, deuren, etc.. Ze zijn vervaardigd uit aluminium profielen. 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 lekdoorpel. 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 temperatuurveranderingen op te vangen.

Productomschrijving

YG-EF Buitenluchtrooster met flensrand

YG-RF Buitenluchtrooster voor inbouw

Eigenschappen

- Regeninslagvrij
- Standaard voorzien van kunststof vogelgaas

Afwerking

Natuurlijk geanodiseerd

Andere kleuren op aanvraag mogelijk

Gewichten

YG 10,0 kg/m² oppervlak

Afmetingen

Nom. W 125 - 1200 mm

Nom. H 115 - 1985 mm

Grotere afmetingen in delen

Bevestigingsmethoden

SF (schroefbevestiging)

MB (montage set)

NF (geen bevestiging)

Gaassoorten

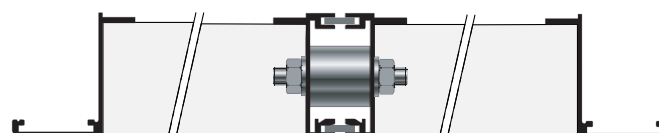
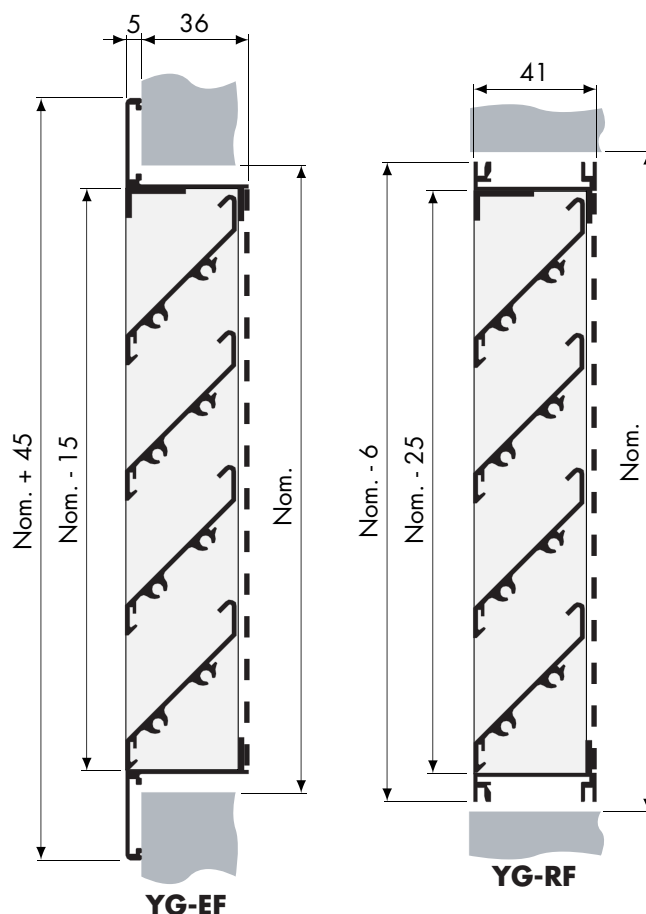
Kunststof vogelgaas

Gegalvaniseerd vogelgaas

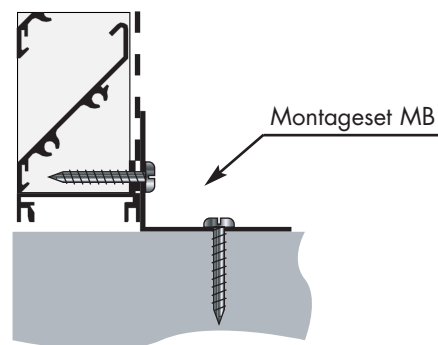
RVS vogelgaas

Aluminium insectengaas

RVS insectengaas



Gedeelde YG-EF over Nom. W
voorzien van een dilatatievoeg



Vrije doorlaat

YG

19% - 47%

Bestelvoorbeeld

YG-EF/800x500/ANOD/EF/MB

Rooster type _____
Nominale breedte _____
Nominale hoogte _____
Afwerking _____
Rand _____
Bevestigingsmethode _____



Buitenluchtroosters met vaste (kleine) schoepen

YG-EF YG-RF



Selectie voorbeeld YG-EF/600x425

q_v (luchthoeveelheid) 750 m³/h
 v_{eff} (effectieve lichtsnelheid) 2,1 m/s
 P_s (drukverlies) 3 Pa
 L_w (geluidsvermogen) NR 22

Selectie tabel

YG-EF YG-RF			Buitenluchtroosters															
m ³ /h	l/s		200 x 175	300 x 225	300 x 325	400 x 325	500 x 325	400 x 425	600 x 425	600 x 525	800 x 525	800 x 625	1000 x 625	1200 x 625	1000 x 825	1200 x 825		
100	28	v_{eff}	3,1	1,3														
		P_s	10	1														
		L_w	21	6														
150	42	v_{eff}		2,0	1,2													
		P_s		2	1													
		L_w		17	5													
200	56	v_{eff}		2,7	1,6	1,2	0,9											
		P_s		6	2	1	1											
		L_w		22	11	6	-											
300	83	v_{eff}		4,0	2,4	1,8	1,4	1,3										
		P_s		17	4	2	1	1										
		L_w		36	27	12	10	9										
400	111	v_{eff}			3,2	2,4	1,9	1,7	1,1									
		P_s			10	4	2	2	1									
		L_w			32	28	20	13	7									
500	139	v_{eff}			4,0	3,0	2,4	2,1	1,4	1,1								
		P_s			16	9	4	3	2	1								
		L_w			41	32	27	23	9	5								
750	208	v_{eff}					3,6	3,2	2,1	1,7	1,2							
		P_s					13	10	3	2	1							
		L_w					39	35	22	19	10							
1000	278	v_{eff}							2,9	2,2	1,7	1,4	1,1					
		P_s							9	4	2	2	1					
		L_w							32	28	18	12	8					
1250	347	v_{eff}							3,6	2,8	2,1	1,7	1,4	1,1	1,0			
		P_s							15	8	4	3	1	1	1			
		L_w							41	32	22	19	12	9	8			
1500	417	v_{eff}								3,3	2,5	2,0	1,6	1,4	1,2	1,0		
		P_s								10	5	4	2	2	1	1		
		L_w								39	30	21	19	11	10	5		
2000	556	v_{eff}									3,3	2,7	2,2	1,8	1,6	1,3		
		P_s									11	7	4	3	2	2		
		L_w									38	32	27	20	19	11		
2500	694	v_{eff}									4,1	3,4	2,7	2,3	2,0	1,7		
		P_s									18	12	5	4	3	2		
		L_w									47	40	31	26	22	18		
3000	833	v_{eff}										4,1	3,3	2,7	2,4	2,0		
		P_s										19	11	5	4	3		
		L_w										48	39	32	30	22		
4000	1111	v_{eff}											4,3	3,6	3,2	2,7		
		P_s											18	14	10	7		
		L_w											49	42	38	32		
5000	1389	v_{eff}													4,0	3,3		
		P_s													16	11		
		L_w													47	41		