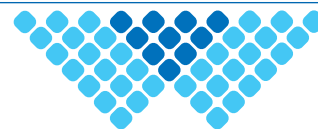


Retourroosters

3HG 3HJ 3HF GC5 PER



Introductie

De Waterloo 3H-serie schoepenroosters, de GC5 rasterroosters en de PER geperforeerde roosters zijn geschikt voor kanaal-, wand- en vensterbanktoepassingen. Ze zijn ontworpen om aan alle afvoertoepassingen te voldoen. De verschillende roosters kunnen geselecteerd worden om aan zowel de constructieve als architectonische eisen te voldoen.

Productomschrijving

- 3HG** 0° schoep, schoepdikte 3mm, steek 20mm
- 3HJ** 15° schoep, schoepdikte 3mm, steek 20mm
- 3HF** 45° schoep, schoepdikte 5mm, steek 20mm
- GC5** 12,5 x 12,5 x 12,5 rooster met vierkant raster binnenwerk
- GC5(C)** Rooster met vierkant raster zonder omranding
- PER** Geperforeerd rooster
- OBSS** Met inbus sleutel bediende volumeregelaar

Afwerking

- 3H-serie Natureel geanodiseerd
- GC5 Rand naturel geanodiseerd, binnenwerk onbewerkt aluminium
- GC5(C) Onbewerkt aluminium
- PER RAL 9010
- Andere kleuren op aanvraag mogelijk

Gewichten

- 3H-serie 7,0 kg/m² oppervlak
- GC5 5,0 kg/m² oppervlak
- PER 6,0 kg/m² oppervlak
- OBSS 9,5 kg/m² oppervlak

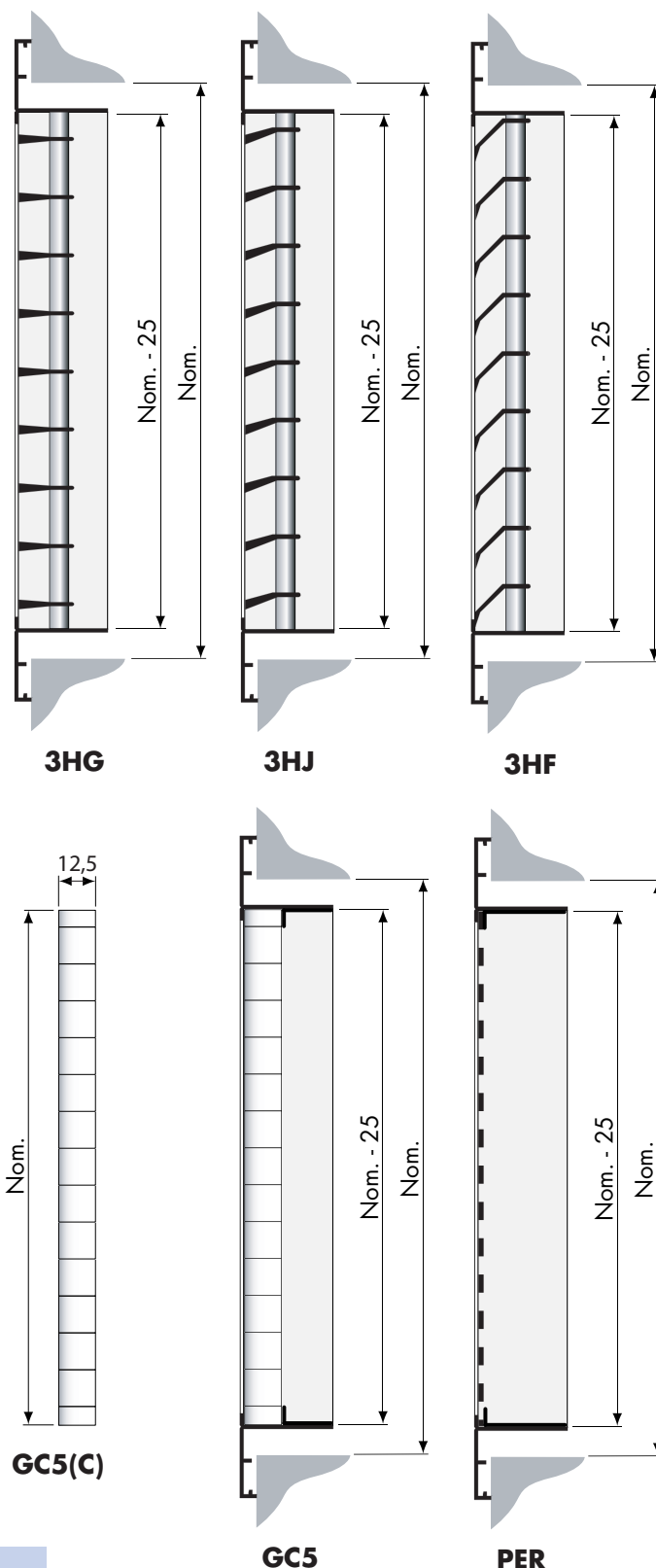
Afmetingen

- Minimum afmeting - 100 x 100 mm
- Maximum afmeting - 1500 x 1200 mm (GC5 1200 x 1200 mm)

Bevestigingsmethoden

- SF (schroefbevestiging)
- CF (veerbevestiging)
- RCHS* (RC-inbouwframe met verborgen schroefbevestiging)
- RCCF (RC-inbouwframe met veerbevestiging)
- AFHS* (AF-inbouwframe met verborgen schroefbevestiging)
- AFCF (AF-inbouwframe met veerbevestiging)
- NF (geen bevestiging)

(*RCHS en AFHS niet voor GC5 en PER)



Bestelvoorbeeld

3HG/300x300/ANOD/R25/SF/OBSS

Rooster type _____

Nominale breedte _____

Nominale hoogte _____

Afwerking _____

Rand _____

Bevestigingsmethode _____

Optie _____

Vrije doorlaat

3HG	3HJ	3HF	GC5	PER
84%	84%	54%	91%	49%

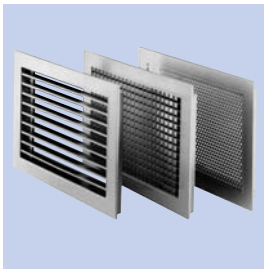
Zie bladzijde 54/55 voor meer informatie over:

- Bevestigingsmethoden
- Volumeregelaars
- Inbouwranden
- Uitwendige afmetingen
- Randtypes



Retourroosters

3HG 3HJ 3HF GC5 PER



Zie pagina 2 voor verklaring van de gebruikte symbolen en definities.

Selectie voorbeeld 3HJ/425x125

q_v (luchthoeveelheid) 300 m³/h
 P_s (drukverlies) 5 Pa
 L_p (geluidsdrukkniveau) NR 16

Selectie voorbeeld 3HF/425x125

q_v (luchthoeveelheid) 300 m³/h
 P_s (drukverlies) 12 Pa
 L_p (geluidsdrukkniveau) NR 25

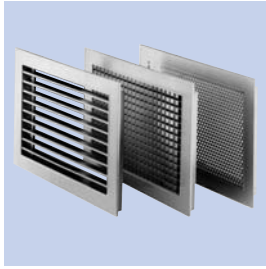
Selectie tabel

3HG 3HJ			Retour																	
m ³ /h	l/s		325	425	525	625	425	525	625	825	625	825								
			x 125	x 125	x 125	x 125	x 225	x 225	x 225	x 225	x 325	x 325								
100	28	P_s	1																	
		L_p	-																	
150	42	P_s	2	1																
		L_p	-	-																
200	56	P_s	4	2	1	1														
		L_p	15	-	-	-														
300	83	P_s	9	5	3	2	1													
		L_p	21	16	-	-	-													
400	111	P_s	15	9	5	4	2	1												
		L_p	28	21	17	-	-	-												
500	139	P_s	24	14	10	7	3	2	1											
		L_p	35	27	21	18	-	-	-											
600	167	P_s		21	13	9	6	4	2	1										
		L_p		32	26	21	17	-	-	-										
750	208	P_s			21	13	8	6	4	2	1									
		L_p			33	27	19	16	-	-	-									
1000	278	P_s				26	12	9	7	4	3	2								
		L_p				37	27	20	18	-	-	-								
1250	347	P_s					21	14	10	6	5	3								
		L_p					34	28	22	18	15	-								
1500	417	P_s						21	14	9	7	5								
		L_p						33	28	22	19	14								
2000	556	P_s							25	15	13	8								
		L_p							37	29	25	20								
2500	694	P_s								23	19	11								
		L_p								36	31	23								
3000	833	P_s										26	18							
		L_p										38	30							

3HF			Retour																	
m ³ /h	l/s		325	425	525	625	425	525	625	825	625	825								
			x 125	x 125	x 125	x 125	x 225	x 225	x 225	x 225	x 325	x 325								
100	28	P_s	2																	
		L_p	-																	
150	42	P_s	5	3																
		L_p	17	-																
200	56	P_s	9	5	3	2														
		L_p	21	17	-	-														
300	83	P_s	20	12	7	5	3													
		L_p	32	25	20	17	-													
400	111	P_s	34	20	13	9	5	3												
		L_p	43	34	26	21	16	-												
500	139	P_s		31	21	14	9	6	4											
		L_p		40	33	26	20	17	-											
600	167	P_s			29	21	12	8	6	3										
		L_p			39	32	26	20	17	-										
750	208	P_s				31	19	13	8	5	4									
		L_p				40	31	25	20	16	-									
1000	278	P_s					33	22	14	9	7	4								
		L_p					41	33	29	22	20	-								
1250	347	P_s						31	22	13	11	6								
		L_p						41	35	27	24	19								
1500	417	P_s							31	19	14	11								
		L_p							42	32	29	21								
2000	556	P_s								34	26	16								
		L_p								43	38	29								
2500	694	P_s										23								
		L_p										36								
3000	833	P_s											33							
		L_p											43							

Retourroosters

3HG 3HJ 3HF GC5 PER



Zie pagina 2 voor verklaring van de gebruikte symbolen en definities.

Selectie voorbeeld GC5/325x325

q_v (luchthoeveelheid) 750 m³/h

P_s (drukverlies) 6 Pa

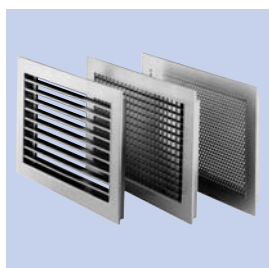
L_p (geluidsdrumniveau) NR 17

Selectie tabel

GC5		Retour										
		225 x 225	325 x 325	425 x 425	325 x 225	425 x 225	525 x 225	625 x 225	825 x 225	625 x 325	825 x 325	
m ³ /h	l/s											
100	28	P_s	1									
		L_p	-									
200	56	P_s	2			1	1					
		L_p	-			-	-					
400	111	P_s	8	1		3	2	1				
		L_p	19	-		-	-	-				
600	167	P_s	18	4	1	9	6	3	2	1		
		L_p	30	-	-	20	16	-	-	-		
750	208	P_s	27	6	2	12	8	6	3	2	1	
		L_p	37	17	-	24	19	16	-	-	-	
1000	278	P_s		9	4	21	12	9	6	4	3	1
		L_p		22	-	34	26	21	18	-	-	-
1250	347	P_s		15	6	32	20	12	9	6	5	2
		L_p		29	17	42	32	26	21	17	14	-
1500	417	P_s		22	8		28	18	12	8	6	4
		L_p		34	20		38	31	25	20	18	14
2000	556	P_s		37	13			31	22	13	11	7
		L_p		46	27			41	35	27	23	19
2500	694	P_s			21				33	21	16	10
		L_p			33				43	33	30	22
3000	833	P_s			29					29	22	14
		L_p			42					42	35	28
3500	972	P_s									30	19
		L_p									42	32
4000	1111	P_s										25
		L_p										37
5000	1389	P_s										38
		L_p										48



Retourroosters 3HG 3HJ 3HF GC5 PER



Zie pagina 2 voor verklaring van de gebruikte symbolen en definities.

Selectie voorbeeld PER/325x325

q_v (luchthoeveelheid) 500 m³/h
 P_s (drukverlies) 8 Pa
 L_p (geluidsdrumniveau) NR 19

Selectie tabel

PER			Retour											
			225 x 225	325 x 325	425 x 425	325 x 225	425 x 225	525 x 225	625 x 225	825 x 225	625 x 325	825 x 325		
m ³ /h	l/s													
100	28	P_s	1											
		L_p	-											
150	42	P_s	3			1								
		L_p	-			-								
200	56	P_s	6	1		3	1							
		L_p	17	-		-	-							
400	111	P_s	24	5	1	11	7	4	2	1				
		L_p	33	16	-	22	17	-	-	-				
500	139	P_s	35	8	3	17	10	6	4	3	2			
		L_p	43	19	-	29	21	18	14	-	-			
600	167	P_s		11	4	24	14	9	6	4	3	1		
		L_p		23	-	34	27	20	17	-	-	-		
750	208	P_s		18	6	34	21	14	10	6	5	2		
		L_p		29	17	43	33	27	21	17	16	-		
1000	278	P_s		30	10		36	24	17	10	7	5		
		L_p		40	22		44	36	30	22	20	15		
1250	347	P_s			15			35	26	15	13	7		
		L_p			27			45	38	27	26	20		
1500	417	P_s			22				35	22	18	9		
		L_p			34				44	34	30	23		
1750	486	P_s			29					29	23	14		
		L_p			40					40	36	28		
2000	556	P_s			36					36	29	19		
		L_p			45					45	41	32		
2500	694	P_s										27		
		L_p										39		
3000	833	P_s										37		
		L_p										46		