

HERA-1 EN HERA-2 WANDROOSTERS

TYPE: HERA	
HERA-1	Aluminium wandrooster met enkele rij horizontale instelbare schoepen. Omranding 25mm.
HERA-2	Aluminium wandrooster met enkele rij verticale instelbare schoepen. Omranding 25mm.
HERA-1-1	Aluminium wandrooster met dubbele rij instelbare schoepen, voorste rij horizontale. Omranding 25mm.
HERA-1-2	Aluminium wandrooster met dubbele rij instelbare schoepen, voorste rij verticaal. Omranding 25mm.
HERA-1-3	Aluminium wandrooster met dubbele rij instelbare schoepen, voorste rij horizontale. Omranding 25mm.
HERA-1-4	Aluminium wandrooster met dubbele rij instelbare schoepen, voorste rij verticaal. Omranding 25mm.
HERA-2-1	Stalen wandrooster met enkele rij horizontale instelbare schoepen, sendzimir verzinkt. Omranding 25mm.
HERA-2-2	Stalen wandrooster met enkele rij verticale instelbare schoepen, sendzimir verzinkt. Omranding 25mm.
HERA-2-3	Stalen wandrooster met dubbele rij instelbare schoepen, voorste rij horizontale, sendzimir verzinkt. Omranding 25mm.
HERA-2-4	Stalen wandrooster met dubbele rij instelbare schoepen, voorste rij verticaal, sendzimir verzinkt. Omranding 25mm.
PBZ-1-1	Plenum met achter aansluiting
PBZ-1-2	Plenum met achter aansluiting, inwendig geïsoleerd
PBZ-2-1	Plenum met boven aansluiting
PBZ-2-2	Plenum met boven aansluiting, inwendig geïsoleerd
SC	Volumeregelaar met tegengesteld draaiende klepbladen
CT	Montageframe, t.b.v. bevestiging met verende clips
CTKC	Montageframe, t.b.v. onzichtbare schroefbevestiging (rooster met KC klem)

OMSCHRIJVING: HERA WANDROOSTER

Aluminium of stalen wandrooster. Rooster voorzien van enkele of dubbele rij instelbare schoepen. Schoepafstand 20mm. Schoepen gelagerd in nylon busjes. Standaard met verende clips voor bevestiging in montageframe. Op verzoek met schroefgaten in de omranding (FO) of met onzichtbare schroefbevestiging (KC). Aluminium roosters standaard gecoat in RAL9016. Ook leverbaar in blank geanodiseerde afwerking. Stalen rooster sendzimir verzinkt. Ook leverbaar in RVS304. Alle typen kunnen afgewerkt worden in RAL-kleuren.

Aansluitplenum sendzimir verzinkt, voorzien van boven-/onderaansluiting of achteraansluiting, als optie inwendig geïsoleerd.

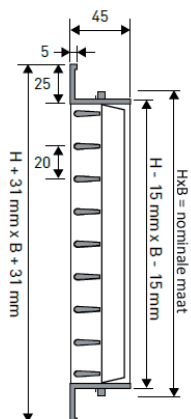
Volumeregelaar voor bediening vanaf voorzijde rooster, sendzimir verzinkt.

Montageframe voor montage met clips (CT) of onzichtbare schroefbevestiging (CTKC), sendzimir verzinkt.

HERA-1 EN HERA-2 WANDROOSTERS

PLENUM

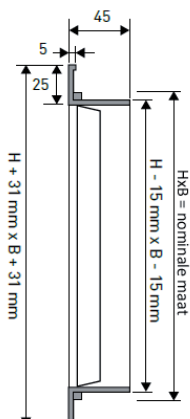
HERA-1-3



HERA-1-4



HERA-1-1



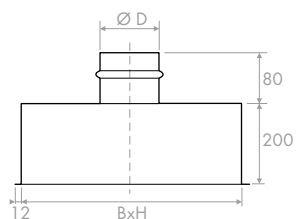
HERA-1-2

SC

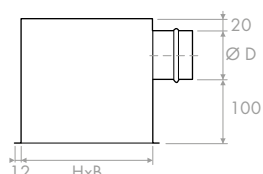


PLENUM

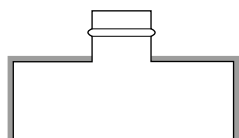
PBZ-1-1



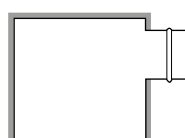
PBZ-2-1



PBZ-1-2



PBZ-2-2



HERA-1 EN HERA-2 WANDROOSTERS

SELECTIETABEL TOEVOER

HERA																									
M³/H	Hoogte	Breedte=200			Breedte=300			Breedte=400			Breedte=500			Breedte=600			Breedte=700			Breedte=800			Breedte=1000		
		Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp
50	100	1,3	0	-																					
	150	0,5	0	-																					
75	100	1,2	2	-																					
	150	0,9	1	-																					
100	100	1,5	3	-																					
	150	1	1	-																					
125	100	2	4	-																					
	150	1,3	2	-																					
150	100	1,2	6	18																					
	150	1,5	2	-																					
175	100	2,7	8	22																					
	150	1,8	3	-																					
200	100	3	10	25	2,3	5	17																		
	150	2	4	15	1,5	2	-																		
	200	1,6	2	-																					
300	100	4,5	23	34	3,4	11	27	2,5	5	20															
	150	3,1	9	25	2,3	4	18	1,7	2	-															
	200	2,4	5	19	1,8	2	-																		
	300	1,7	2	-																					
400	100	6	41	41	4,5	20	34	3,4	9	2,7	2,9	6	23	2,5	5	20									
	150	4,1	15	32	3,1	8	25	2,3	4	18															
	200	3,2	8	26	2,4	4	18	1,8	2	-															
	300	2,2	3	17	1,7	2	-																		
	400	1,7	2	-																					
	500																								
500	100				5,7	31	40	4,2	15	32	3,6	10	29	3,2	7	26	2,8	6	23						
	150	5,1	24	37	3,8	12	30	2,8	6	23	2,4	4	19	2,1	3	16	1,9	2	-						
	200	3,9	13	31	3	6	24	2,2	3	17															
	300	2,8	5	22	2,1	3	15																		
	400	2,2	3	18																					
	500	1,4	1	-																					
750	100	1,1						6,3	33	42	5,4	23	39	4,8	16	35	4,3	12	33	3,9	10	30	3,6	8	29
	150				5,8	26	40	4,3	12	33	3,7	9	29	3,2	6	26	2,9	5	23	2,6	4	21	2,4	3	19
	200	5,9	28	41	4,4	14	34	3,3	7	26	2,8	4	23	2,5	3	20	2,2	2	17						
	300	4,2	12	32	3,1	6	25	2,3	3	18	2	2	-	1,7	1	-									
	400	3,3	6	26																					
	500	2,8	4	22																					

HERA-1 EN HERA-2 WANDROOSTERS

SELECTIETABEL TOEVOER (VERVOLG)

HERA-1 en HERA-2																									
M³/H	Hoogte	Breedte=200			Breedte=300			Breedte=400			Breedte=500			Breedte=600			Breedte=700			Breedte=800			Breedte=1000		
		Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp
1000	100													6,3	29	42	5,7	22	40	5,2	17	37	4,7	14	35
	150							5,7	22	40	4,9	15	36	4,3	11	33	3,9	8	30	3,5	7	28	3,2	5	26
	200				5,9	24	41	4,4	12	33	3,8	8	30	3,3	6	27	3	4	24	2,7	3	22	2,5	3	19
	300	5,5	21	39	4,1	10	32	3,5	5	25	2,6	3	21	2,3	2	18	2,1	2	15						
	400	4,3	11	33	3,3	5	26	2,4	2,9	19	2,1	2	15	1,8	1	-									
1500	500	3,6	7	29																					
	100																8,5	50	50	7,7	39	47	7,1	32	45
	150										7,3	34	46	6,4	25	43	5,8	19	40	5,2	15	38	4,8	12	36
	200							6,6	26	43	5,6	18	40	5	13	36	4,5	10	34	4	8	31	3,7	6	29
	300				6,2	23	42	4,6	11	35	4	7	31	3,5	5	28	3,1	4	25	2,8	3	23	2,6	3	21
2000	400	6,5	2,5	43	4,9	12	36	3,6	6	29	3,1	4	25	2,7	3	22	2,5	2	19	2,2	2	17			
	500	5,4	16	39	4	8	31	3	4	24	2,6	3	20	2,3	2	17	2	1	-						
	100																5,8	18	41						
	150																			7	26	45	6,4	21	43
	200																			5,4	14	38	4,9	11	36
2500	300							6,2	19	42	5,3	13	38	4,7	10	35	4,2	7	32	3,8	6	30	3,5	5	28
	400							4,8	10	36	4,1	7	32	3,6	5	29	3,3	4	26	3	3	24	2,7	2	22
	500										3,4	4	27	3	3	24	2,7	2	22	2,1	1	16	2,3	2	17
	200																			6,7	22	44	6,2	17	42
	300													5,8	4,2	40	5,2	11	38	4,7	9	35	4,3	7	33
3000	400													4,9	8	34	4,1	6	32	3,7	5	29	3,4	4	27
	500													3,8	5	40	3,4	4	27	2,6	2	21	2,8	2	24
	300													7	21	45	6,3	16	42	5,7	13	40	5,2	10	38
	400													5,5	12	39	4,9	9	36	4,4	7	34	4,1	6	32
	500													4,5	7	34	4,1	6	31	3,2	3	25	3,4	4	27

Ps: Statisch drukverlies in Pa bij geheel geopende volumeregelaar.

Lp: Geluidsdruk niveau Lp in dB(A) bij een ruimtedemping van 5 dB(A).

Lt (0,35): Worp in m bij een eindsnelheid van de worp van 0,35 m/s en een snelheid in de leefzone van 0,2 m/s.

Lt (0,20): Worp in m bij een eindsnelheid van de worp van 0,2 m/s en een snelheid in de leefzone van 0,12 m/s.

Lt (0,20): Lt (0,35) x 1,75

HERA-1 EN HERA-2 WANDROOSTERS

SELECTIETABEL (RETOUR)

HERA-1 en HERA-2																	
M²/H	Hoogte	Breedte=200		Breedte=300		Breedte=400		Breedte=500		Breedte=600		Breedte=700		Breedte=800		Breedte=1000	
		Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp
50	100	0	<15														
	150	0	<15														
75	100	0,8	<15														
	150	0,4	<15														
100	100	1,2	<15														
	150	0,4	<15														
125	100	1,6	<15														
	150	0,8	<15														
150	100	2,4	12,6														
	150	0,8	<15														
175	100	3,2	15,4														
	150	1,2	<15														
200	100	4	17,5	2	11,9												
	150	1,6	10,5	0,8	<15												
	200	0,8	<15	0													
300	100	9,2	23,8	4,4	18,9	2	14										
	150	3,6	17,5	1,6	12,6	0,8	<15										
	200	2	13,3	0,8	<15		0										
	300	0,8	<15				0										
400	100	16,4	28,7	8	23,8	3,6	18,9	2,4	16,1	2	14						
	150	6	22,4	3,2	17,5	1,6	12,6										
	200	3,2	18,2	1,6	12,6	0,8	<15										
	300	1,2	11,9	0,8	<15												
	400	0,8	<15														
	500																
500	100			12,4	28	6	22,4	4	20,3	2,8	18,2	2,4	16,1				
	150	9,6	25,9	4,8	21	2,4	16,1	1,6	13,3	1,2	<15	0,8	<15				
	200	5,2	21,7	2,4	16,8	1,2	11,9										
	300	2	15,4	1,2	10,5												
	400	1,2	12,6														
	500	0,4	<15														
750	100	0	0			13,2	29,4	9,2	27,3	6,4	24,5	4,8	23,1	4	18	3,2	20,3
	150	0	0	10,4	28	4,8	23,1	3,6	20,3	2,4	18,2	2	16,1	1,6	12,6	1,2	<15
	200	11,2	28,7	5,6	23,8	2,8	18,2	1,6	16,1	1,2	14	0,8	11,9				
	300	4,8	22,4	2,4	17,5	1,2	12,6	0,8	<15	0,4	<15						
	400	2,4	18,2														
	500	1,6	15,4														

HERA-1 EN HERA-2 WANDROOSTERS

SELECTIETABEL RETOUR (VERVOLG)

HERA-1 en HERA-2																	
M³/H	Hoogte	Breedte=200		Breedte=300		Breedte=400		Breedte=500		Breedte=600		Breedte=700		Breedte=800		Breedte=1000	
		Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp	Ps	Lp
1000	100									11,6	29,4	8,8	28	6,8	22,2	5,6	24,5
	150					8,8	28	6	25,2	4,4	23,1	3,2	21	2,8	16,8	2	18,2
	200			9,6	28,7	4,8	23,1	3,2	21	2,4	18,9	1,6	16,8	1,2	13,2	1,2	<15
	300	8,4	27,3	4	22,4	2	17,5	1,2	14,7	0,8	12,6	0,8	10,5				
	400	4,4	23,1	2	18,2	1,16	13,3	0,8	10,5	0,4	<15						
	500	2,8	20,3														
1500	100											20	35	15,2	28,2	12,8	31,5
	150							13,6	32,2	10	30,1	7,6	28	6	22,8	4,8	25,2
	200					10,4	30,1	7,2	28	5,2	25,2	4	23,8	3,2	18,6	2,4	20,3
	300			9,2	29,4	4,4	24,5	2,8	21,7	2	19,6	1,6	17,5	1,2	13,8	1,2	14,7
	400	1	30,1	4,8	25,2	2,4	20,3	1,6	17,5	1,2	15,4	0,8	13,8	0,8	10,2		
	500	6,4	27,3	3,2	21,7	1,6	16,8	1,2	14	0,8	11,9	0,4	<15				
2000	100											7,2	28,7				
	150													10,4	27	8,4	30,1
	200													5,6	22,8	4,4	25,2
	300							5,2	26,6	4	24,5	2,8	22,4	2,4	18	2	19,6
	400							2,8	22,4	2	20,3	1,6	18,2	1,2	<15	0,8	15,4
	500							1,6	18,9	1,2	16,8	0,8	15,4	0,4	<15	0,8	<15
2500	200													8,8	26,4	6,8	29,4
	300									1,68	28	4,4	26,6	3,6	21	2,8	23,1
	400									3,2	23,8	2,4	22,4	2	17,4	1,6	18,9
	500									2	28	1,6	18,9	0,8	<15	0,8	16,8
	3000									8,4	31,5	6,4	29,4	5,2	24	4	26,6
3000	400									4,8	27,3	3,6	25,2	2,8	20,4	2,4	22,4
	500									2,8	23,8	2,4	21,7	1,2	15	1,6	18,9

Ps: Statisch drukverlies in Pa bij een geheel geopende volumeregelaar.

Lp: Geluidsdruk Lp in dB(A) bij een ruimtedemping van 5 dB(A).

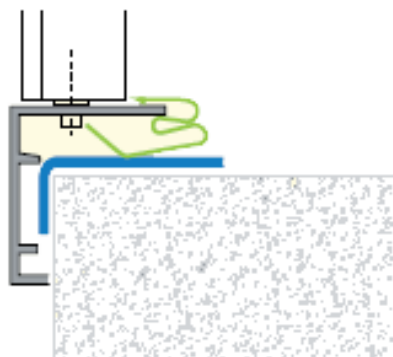
Legenda

Lt Worp in meters
Ps Statisch drukverlies in Pa
Lp Geluidsdruk in dB(A)

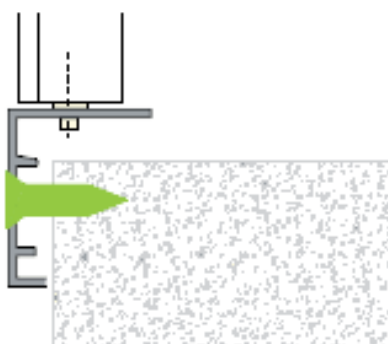
HERA-1 EN HERA-2 WANDROOSTERS

MONTAGE

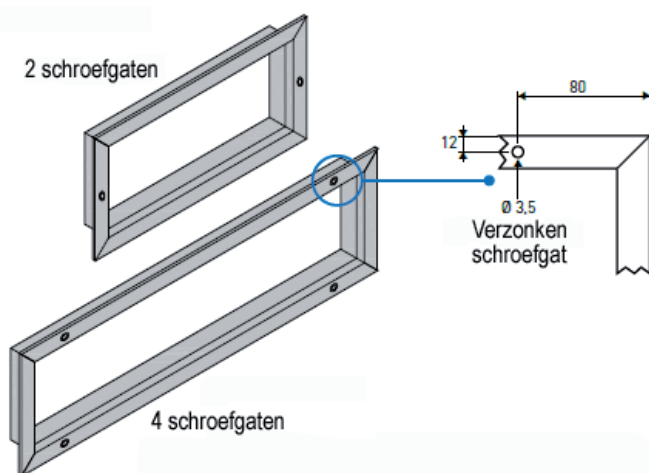
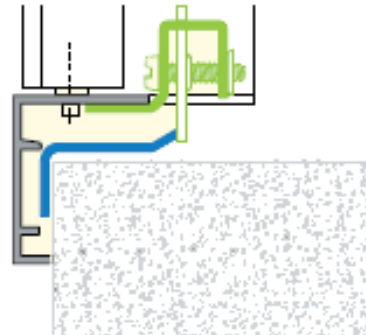
Bevestiging met clips (standaard)



Bevestiging met schroeven



Bevestiging met klem



Aantal gaten voor schroefbevestiging					
Smalle zijde	Lange zijde				
	200	250	300	350	≥ 400
100	2	2	2	4	4
150	2	2	2	4	4
200	2	2	2	4	4
≥ 250	2	2	2	4	4