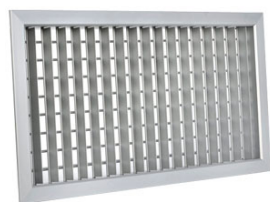


HERA-3 EN HERA-4 WANDROOSTERS



HERA-3



HERA-4

TYPE: HERA

- HERA-3-1 Industriële aluminium wandrooster met enkele rij horizontale instelbare schoepen. Omranding 40mm.
- HERA-3-2 Industriële aluminium wandrooster met enkele rij verticale instelbare schoepen. Omranding 40mm.
- HERA-3-3 Industriële aluminium wandrooster met dubbele rij instelbare schoepen, voorste rij horizontale. Omranding 40mm.
- HERA-3-4 Industriële aluminium wandrooster met dubbele rij instelbare schoepen, voorste rij verticaal. Omranding 40mm.
- HERA-4-1 Industriële stalen wandrooster met enkele rij horizontale instelbare schoepen. Omranding 35mm.
- HERA-4-2 Industriële stalen wandrooster met enkele rij verticale instelbare schoepen. Omranding 35mm.
- HERA-4-3 Industriële stalen wandrooster met dubbele rij instelbare schoepen, voorste rij horizontale. Omranding 35mm.
- HERA-4-4 Industriële stalen wandrooster met dubbele rij instelbare schoepen, voorste rij verticaal. Omranding 35mm.
- 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, tegengesteld draaiende klepbladen,
- SCI Volumeregelaar, tegengesteld draaiende klepbladen, verlengd huis voor aluminium roosters met dubbele rij schoepen
- CT Montageframe t.b.v. bevestiging met verende clips
- CTP Montageframe met blindklink moeren t.b.v. schroefbevestiging

OMSCHRIJVING: HERA WANDROOSTER

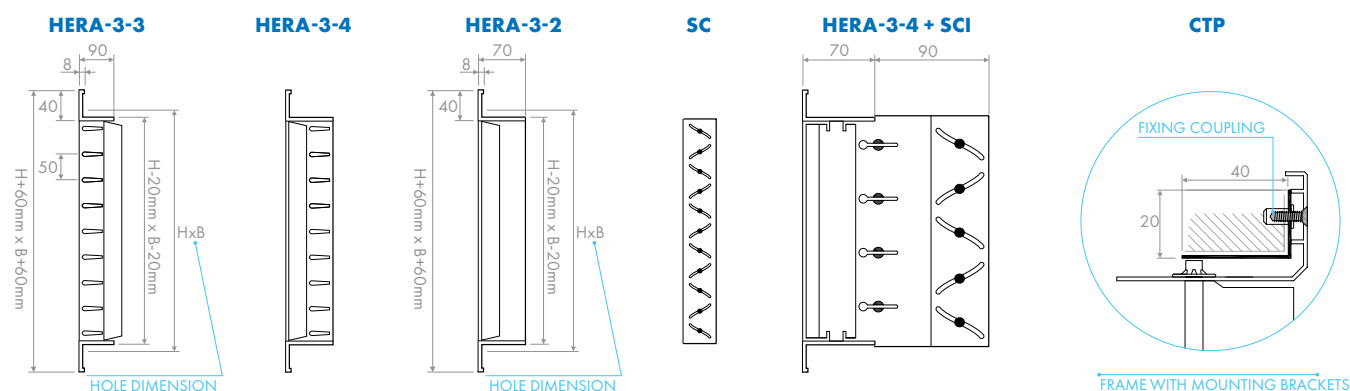
Aluminium of stalen industrieel wandrooster. Rooster voorzien van enkele of dubbele rij instelbare schoepen. Schoepafstand 50mm, schoeplengte 50mm, waardoor uitstekende richt mogelijkheid van de luchtstroom. Schoepen gelagerd op metalen pennen. Standaard voorzien van schroefgaten in de omranding. Aluminium in blank geanodiseerde afwerking, staal sendzimir verzinkt. Ook leverbaar in RVS304. Alle uitvoeringen kunnen afgewerkt worden in een poedercoating met RAL-kleur naar keuze.

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

Volumeregelaar voor bediening vanaf voorzijde rooster, sendzimir verzinkt.

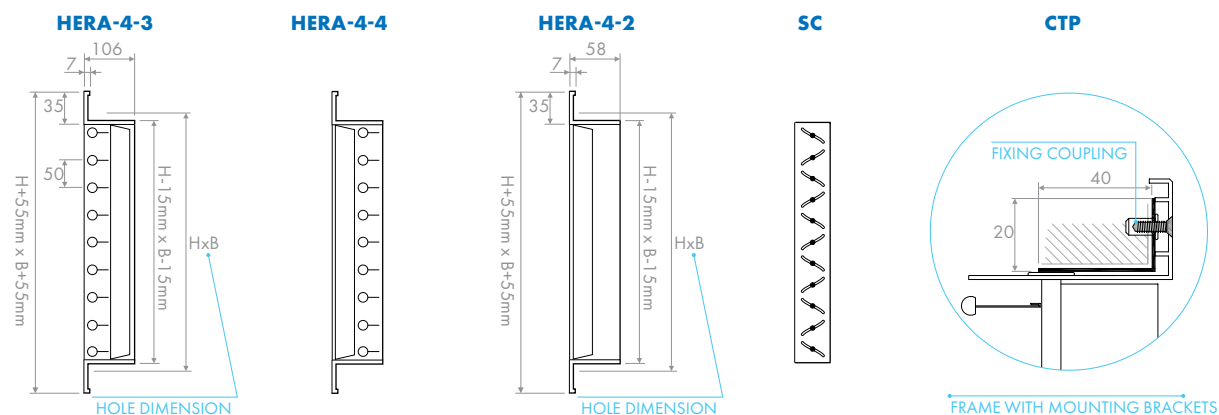
Montageframe voor montage met clips (CT) of schroefbevestiging met blindklink moeren (CTP), sendzimir verzinkt.

MAATVOERING



HERA-3 EN HERA-4 WANDROOSTERS

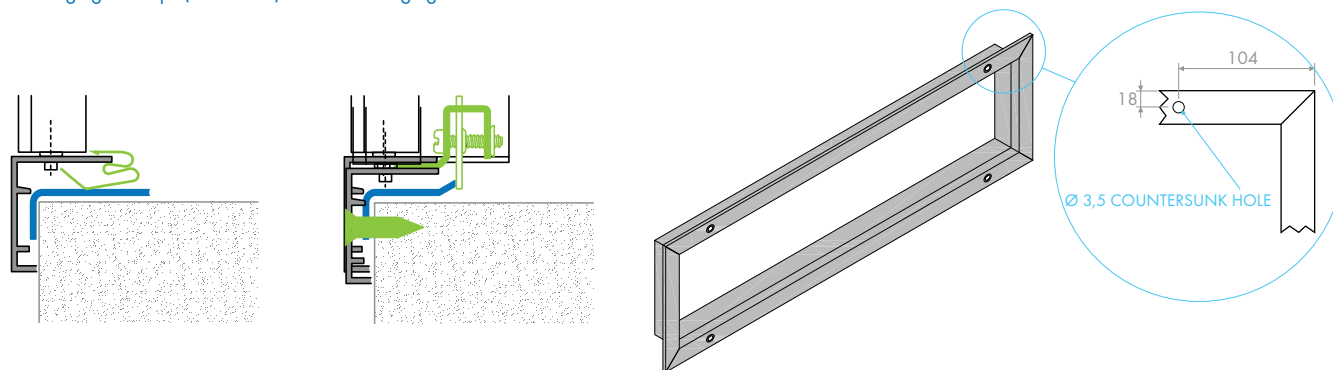
MAATVOERING



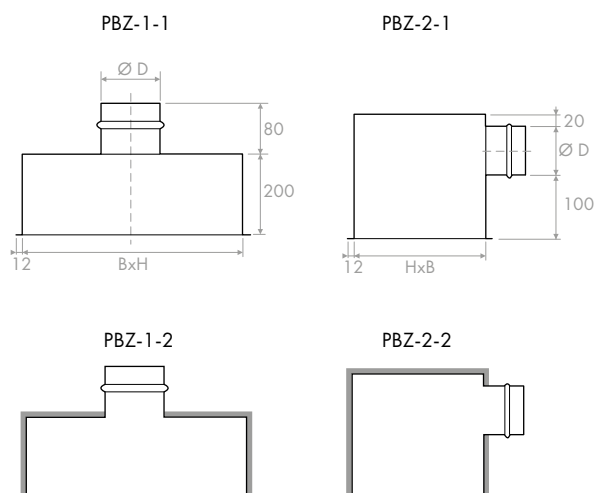
MONTAGE

Bevestiging met clips (standaard)

Bevestiging met schroeven



AANSLUITPLENUMS



HERA-3 EN HERA-4 WANDROOSTERS

SELECTIETABEL TOEVOER

	Nominale afmeting					Afbuiging				Afbuiging				Afbuiging				Afbuiging							
							0°	22°	45°		0°	22°	45°		0°	22°	45°		0°	22°	45°				
	Hoogte (mm)						V				V				V										
	200	300	400	500	600		qv	2,25	2,5		2,75	qv	2,75		3	3,25	qv		3	3,5	3,75	qv	3,5	4	4,5
								Worp Lt				Worp Lt				Worp Lt				Worp Lt					
Breedte (mm)	500					680	5	4,3	3,5	800	5,7	5	4	940	6,5	5,7	5	1100	7,5	6,5	5,4				
	600					770	5,4	4,7	3,6	940	6,1	5,1	4,7	1050	6,9	6,1	5,1	1230	8,3	6,8	6,1				
	700					850	5,5	4,9	4	1000	6,5	5,4	4,8	1200	7,2	6,5	5,4	1360	8,6	7,2	6,5				
	800	500				1000	5,8	5,2	4,3	1200	7	6	5,1	1400	8,1	7	6	1600	9,3	7,7	6,8				
	900	600				1200	6,1	5,4	4,7	1450	7,6	6,5	5,4	1650	9	7,6	6,5	1900	10	8,3	7,2				
	1000	700	500			1350	7	5,8	5	1600	8,3	6,8	6,1	1900	9,4	8,3	7,2	2150	10,5	9,4	7,2				
	1200	800	600	500		1500	7,2	6,1	5	1900	8,7	7,2	6,5	2150	9,7	8,6	7,6	2450	11,6	9,7	8				
		900	700	600		1700	8	6,8	5,8	2100	9,4	8	6,9	2400	10,8	9,4	8	2700	12,2	10,5	9				
		1100	900	700	600	2150	8,6	7,2	6,1	2550	9,8	8,3	7,2	2950	11,5	10	8,4	3400	13	11,5	9,7				
			1100	900	700	2700	9,7	8,3	6,9	3250	11	9	8,3	3850	12,6	11,4	9,5	4400	14,5	13	11				
			1200	1000	800	3200	10,3	9	7,5	3750	12	10	8,8	4500	13,5	12,3	10,5	5000	15,5	13,7	11,7				
				1100	900	3400	10,8	9,4	8	4100	12,4	10,5	9	4750	14	12,6	10,8	5400	16	14	12				
				1200	1000	3850	11	9,7	8,3	4600	13	10,8	9,7	5300	15	13	11,5	6100	16,5	15	12,5				
					1100	4250	11,6	10,5	8,7	5100	13,8	12	10,8	6000	15,5	13,7	12	6800	17,4	15,5	13,4				
					1200	5100	12,5	11,2	9	6100	15	12,3	11	7100	16,6	14,4	12,6	8100	18,8	16,2	14				

	Nominale afmeting					Afbuiging				Afbuiging				Afbuiging				Afbuiging							
							0°	22°	45°		0°	22°	45°		0°	22°	45°		0°	22°	45°				
	V			V			V				V														
	Hoogte (mm)						qv	4,5	5		5,5	qv	5,5		6	6,5	qv		6,25	7	7,75	qv	7,25	8	8,75
	200	300	400	500	600			Worp Lt				Worp Lt				Worp Lt				Worp Lt					
Breedte (mm)	500					1300	9	8,2	6,8	1600	11	9,4	8,3	1900	13	11,2	9,4	2150	14	12,6	10,8				
	600					1500	9,5	8,5	7	1850	11,5	10	8,5	2100	13,5	11,5	10	2450	15	13,5	11,5				
	700					1700	10	9	7,5	2000	12	11	9,5	2400	14,5	12	10,5	2700	16	13,8	12				
	800	500				2000	11	10	8,5	2200	13	12	10,5	2700	15	12,5	11	3100	16,5	14,5	12,5				
	900	600				2400	12	10,5	9	2800	14	12,2	11	3300	16	13,5	12	3800	17,5	16	13,5				
	1000	700	500			2700	13	11,5	10	3300	15	13	11,5	3800	17,5	15	12,5	4250	19	17	14,5				
	1200	800	600	500		3000	13,5	12	11	3650	16	13,5	12,5	4250	18,5	15,5	13,5	4650	20,5	18	15				
		900	700	600		3400	14,5	12,5	11,5	4100	16,5	15	13	4750	20	16,5	14,5	5400	22	20	16				
		1100	900	700	600	4250	15	13,5	12	5100	18	16	14,5	6000	21,5	18,5	16	6800	24	21,5	17,5				
			1100	900	700	5500	17	15,4	13,7	6500	20,5	17,5	16,3	7600	23,7	20	17,2	8800	27,2	24,2	20,3				
			1200	1000	800	6400	18,5	16,5	15	7800	21,5	18,5	17	8800	25,5	21,5	18,5	10200	29	26	21,5				
				1100	900	6800	19	17	15,5	8200	22	19,5	17,5	9500	26,5	22,5	19,5	11000	30	27	22,5				
				1200	1000	7700	20	17,5	16	9200	23,5	20,5	18	10700	28	23,5	20,5	12200	32	28,5	23,5				
					1100	8500	21	18,5	17	10200	24,5	21	19	12000	29	24,5	21,5	13600	33,5	30	25				
					1200	10200	23	20	18	12000	26,5	23	21	14200	31,5	26,5	23	16300	37	31,5	26				

	Uitblaassnelheid V (m/s)																		
	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,5	5	5,5	6	6,25	6,5	7	7,25	7,75	8	8,75
Ps (Pa)	2	2,5	4	5	7	8	9	10	12	15	20	22	23	25	30	32	37	40	47
dB(A)	<25	<25	<25	<25	<25	28	30	32	36	40	42	45	47	48	50	52	55	60	65

Legenda
qv luchtvolume in m³/h
V uitblaassnelheid in m/s
Lt worp in m, eindsnelheid
Vt = 0,5 m/s
Pt totaal drukverlies in Pa