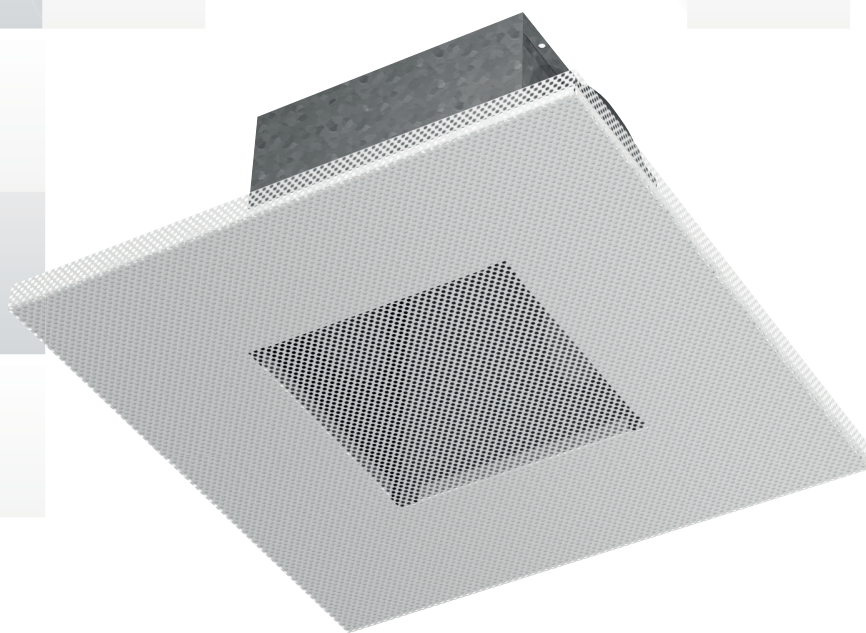




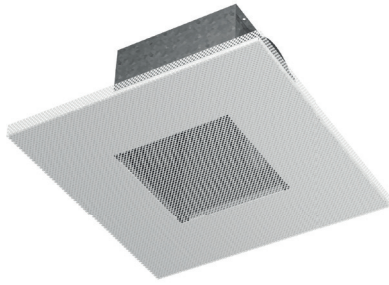
GEPERFOREERDE PLAFONDROOSTERS

VIERKANT, INLEG

TYPE PGT



RETOUR | OVERSTROOM



OMSCHRIJVING

Vierkant, geperforeerd retour-/overstroomrooster (inleg).

Het rooster komt in aanzicht overeen met het toevoerrooster type PFT (echter zonder deflectieschijf).

TECHNISCHE INFORMATIE

- Laag geluidsniveau bij grote luchtcapaciteit.
- Standaard afwerking nr. 4 wit RAL 9010 (70% glansgraad).
- Plenumbox uitgevoerd in verzinkt plaatstaal.

BESTELVOORBEELD

Retourrooster benodigd voor 200 m³/h.

Bestelsleutel: PGTO1O408120004

UIT VOORRAAD LEVERBAAR

- PGTO1O406100004
- PGTO1O408120004
- PGTO1O410160004
- PGTO1O412200004
- PGTO1O416240004

NB: onze voorraad is dynamisch, raadpleeg onze verkoop voor de actuele vrije voorraad.

GANGBARE TYPEN

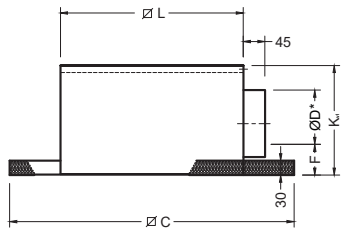
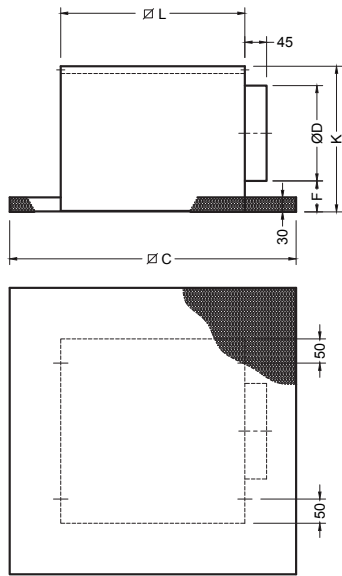
PGTO1O4 Inlegrooster met ongeïsoleerde plenumbox

BESTELSLEUTEL

P G T O 1 O 4 **0 8 1 2** **0 0 0 4**

	TYPE	MODEL	VERSIE
1	PRODUCTGROEP		
P	geperforeerde roosters		
2	BINNENWERK, FUNCTIE		
G	retour, vierkante halsaansluiting		
3	OMRANDING		
T	vierkant inlegpaneel voor systeemplafonds		
4	ACCESSOIRES		
O	geen accessoires		
5	PLENUMBOX		
1	ongeïsoleerde plenumbox		
6	MONTAGE		
O	standaard montage		
7	KLEURAFWERKING		
4	wit RAL 9010, 70% glansgraad (standaard)		
1	nader te bepalen RAL kleur- of glansgraadafwerking (meerprijs)		

MAATVOERING



UITVOERING MET VERLAAGDE PLENUMBOX

Opmerkingen maatvoering:

- 1. Maatvoering in millimeters.
- 2. De maten C zijn de standaard leverbare roosterafmetingen en dienen bij bestelling te worden vermeld.
- 3. De plenumbox is aan de bovenzijde voorzien van 4 of 6 ophangogen.
De plaats is aangegeven door middel van hartlijnen in het onderaanzicht.
- 4. Overige afmetingen op aanvraag leverbaar.

TYPE PGT0104

MAATVOERINGSTABEL

Model	Ø C	ØD(*)	F	K	K _{vl}	Ø L
610	594	123	49	212	167	235
812	594	158	54	252	192	280
1016	594	198	64	302	227	382
1220	594	198	64	302	227	483
1624	594	248	99	387	297	592

K_{vl} = K_{verlaagd} = verlaagde plenumbox. Bij een verlaagde plenumbox wordt deze uitgevoerd met een ovale stutz. De omtrek van de ovale stutz is gelijk aan de oorspronkelijke stutzdiameter (ØD). De hoogte van de verlaagde plenumbox is in de maattabel aangegeven.

SNELSELECTIE

PGT0104	Volumestroom m³/h	
	Min	Max
610	54	252
812	72	360
1016	162	630
1220	216	720
1624	324	1080

Bovenstaande snelselectie is gebaseerd op een maximum geluiddrukkniveau van 30dB(A) en een maximum Δps van 40 Pa. Bekijk de specifieke, uitgebreide selectietabel voor aanvullende informatie.

RETOUR | OVERSTROOM

Selectietabel PGTO1O4, rooster met ongeïsoleerde plenumbox

54 - 1260 m³/h

Rooster uitvoering			met ongeïsoleerde plenumbox	
Volumestroom		model	Δp _s	LpA
m³/s	m³/h		Pa	dB(A)
0,015	54	610	2	--
0,020	72	610	3	--
		812	1	--
0,025	90	610	4	--
		812	2	--
0,030	108	610	6	--
		812	2	--
0,035	126	610	8	--
		812	3	--
0,040	144	610	11	--
		812	4	--
0,045	162	610	14	--
		812	5	--
		1016	2	--
0,050	180	610	17	--
		812	6	--
		1016	2	--
0,060	216	610	24	20
		812	9	--
		1016	4	--
		1220	2	--
0,070	252	610	33	25
		812	12	--
		1016	5	--
		1220	3	--
0,080	288	610	43	29
		812	16	--
		1016	6	--
		1220	4	--
0,090	324	812	20	--
		1016	8	--
		1220	6	--
		1624	2	--
0,100	360	812	25	22
		1016	15	--
		1220	7	--
		1624	3	--
0,125	450	812	38	29
		1016	16	--
		1220	11	--
		1624	5	--
0,150	540	1016	22	23
		1220	15	--
		1624	7	--
0,175	630	1016	31	27
		1220	21	24
		1624	9	--
0,200	720	1016	40	31
		1220	27	28
		1624	12	--
0,250	900	1220	43	35
		1624	19	26
0,300	1080	1624	27	31
0,350	1260	1624	37	35

1. In de opgegeven L_{pA}-waarden is een ruimtedemping van 10 dB aangehouden.
2. Geluidrukniveau lager dan 20 dB(A) is vermeld als --.
3. Voor afwijkende roosterselecties raden wij u aan contact op te nemen met onze technici.



OUR TECHNOLOGY | YOUR WELLBEING

BARCOL-AIR | LUCHTVERDEELTECHNIEK & REGELTECHNIEK

Cantekoogweg 10-12 - 1442 LG Purmerend

T +31 (0)299 689 300 | **E** barcolair-sales@hcgroep.com

WWW.BARCOL-AIR.NL