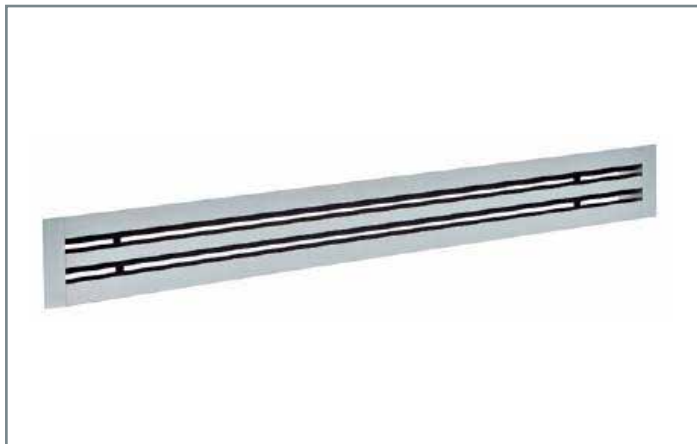


ATRIA-1 PLAFONDROOSTERS



TYPE: ATRIA-1

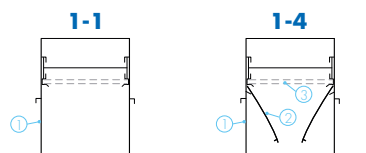
- ATRIA-1-1 Lijnrooster zonder leidschoepen, vereffeningsplaat of volumeregelaar.
- ATRIA-1-2 Lijnrooster met leidschoepen.
- ATRIA-1-3 Lijnrooster met volumeregelaar.
- ATRIA-1-4 Lijnrooster met leidschoepen en volumeregelaar.
- ATRIA-1-5 Lijnrooster met leidschoepen, vereffeningsplaat en volumeregelaar.
- ATRIA-1-9 Lijnrooster hoekstuk 90°.
- PDL-3 Aansluitplenum voor montage van het rooster met montagebeugels CVL.
- PDLI-3 Aansluitplenum, inwendig geïsoleerd, voor montage van het rooster met montagebeugels CVL.
- CVL Montagebeugel voor achteraf montage van het rooster in het plenum.
- CC Set van 2 koppelstrippen voor tussen twee roosterdelen.

OMSCHRIJVING: ATRIA

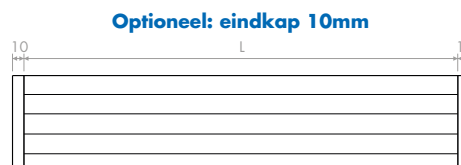
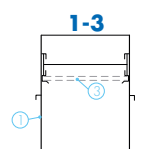
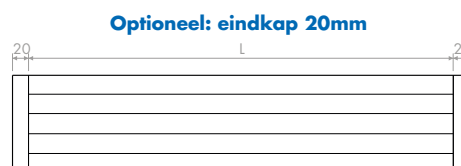
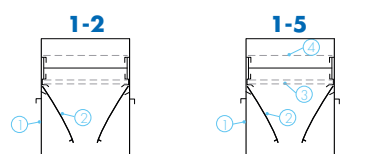
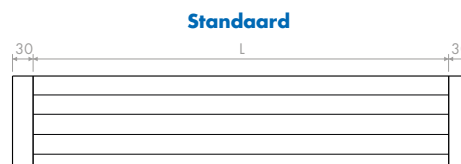
Aluminium toe- en afvoer lijnrooster voor plafondmontage. Rooster met individueel instelbare luchtspleten (ATRIA-1-2/1-4/1-5). Het horizontale één- of tweezijdig uitblaasp patroon zorgt voor een uitstekende menging van de primaire lucht met de ruimtelucht en daarmee een snelle afbouw van luchtsnelheid en temperatuur. Het rooster is leverbaar met 1, 2, 3 of 4 spleten en 3 typen kopschotjes. Het rooster kan voor luchtafvoer toegepast worden (ATRIA-1-1/1-3). Standaard wordt dit rooster met een naturelkleurige anodisatie afgewerkt, indien gewenst is een coating in een RAL-kleur mogelijk.

Het rooster kan gecombineerd worden met een sendzimir verzinkt aansluitplenum voorzien van 1 of meerdere zijaansluitingen, welke ook van inwendige isolatie kan worden voorzien. Het rooster kan na montage en afwerking in het plenum gemonteerd worden wat deze roosters uitermate geschikt voor een toepassing in gipsplafonds maakt.

UITVOERINGEN



1. Standaard aluminium lijnrooster.
2. Leidschoep.
3. Volumeregelaar.
4. Drukvereffeningsplaat.



ATRIA-1 PLAFONDROOSTERS

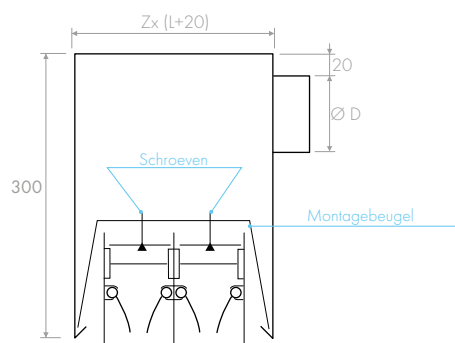
MAATVOERING

L (MM)	Aantal	Aansluitdiameter Plenum	A	B	C	Z	CVL
	Slots	Aant.aansl.	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Aantal
800	1	98-1	40	50	77	66	2
1000	1	98-1	40	50	77	66	2
1500	1	98-2	40	50	77	66	2
2000	1	98-3	40	50	77	66	2
800	2	158-1	78	89	115	105	2
1000	2	158-2	78	89	115	105	2
1500	2	158-3	78	89	115	105	2
2000	2	158-4	78	89	115	105	2
800	3	198-1	117	128	155	144	2
1000	3	198-2	117	128	155	144	2
1500	3	198-3	117	128	155	144	2
2000	3	198-4	117	128	155	144	3
800	4	198-2	155	165	191	181	2
1000	4	198-2	155	165	191	181	2
1500	4	198-3	155	165	191	181	2
2000	4	198-4	155	165	191	181	3

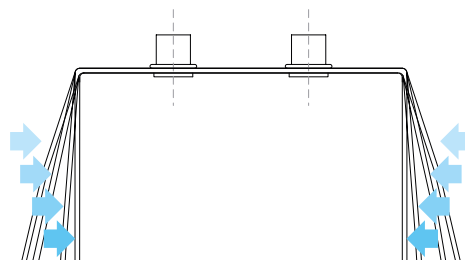
5 t/m 8 slots op aanvraag.

MAATVOERING PLENUM

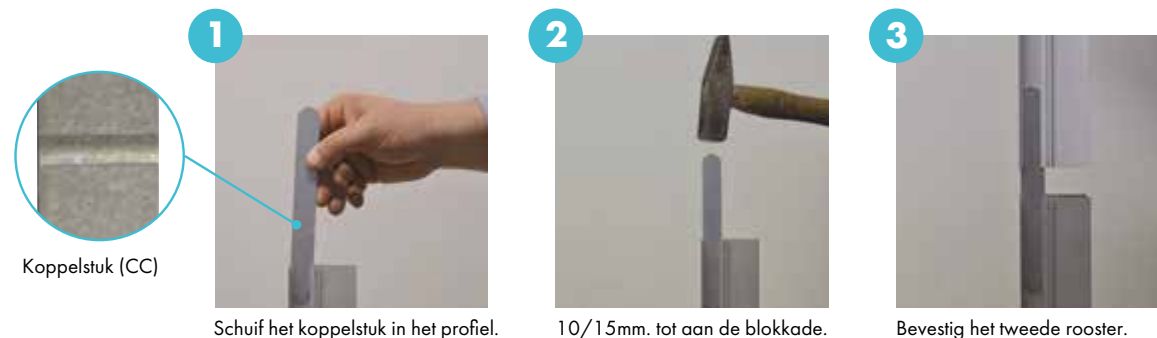
PDL3



CVL



KOPPELING ATRIA-1



Schuif het koppelstuk in het profiel.

10/15mm. tot aan de blokkade.

Bevestig het tweede rooster.

ATRIA-1 PLAFONDROOSTERS

SELECTIETABEL

Luchthoe- veelheid M³/H	Aantal spleten	Spleetlengte											
		500			1000			1500			2000		
		Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp
37	1	1,7	3	20									
50	1	2,5	7	20	1,2	2	20						
75	1	3,7	15	31	1,9	4	20						
	2	2,2	4	20									
100	1	5	27	40	2,5	7	20	1,7	3	20			
	2	2,9	7	23	1,5	2	20						
	3	2,3	3	20									
125	1				3,1	11	26	2,1	5	20			
	2	3,6	11	30	1,8	3	20						
	3	2,9	5	20									
150	1				3,7	15	26	2,5	7	20	1,9	4	20
	2	4,4	15	35	2,2	4	20	1,5	2	20			
	3	3,5	7	25	1,7	2	20						
	4	2,9	4	20									
200	1							3,3	12	23	2,5	7	20
	2				2,9	7	23	1,9	3	20			
	3	4,6	12	34	2,3	3	20						
	4	3,9	7	27	1,9	2	15						
250	1							4,2	34	19	3,1	11	26
	2				3,6	11	30	2,4	20	5			
	3				2,9	5	20	1,9	2	20			
	4	4,9	33	11	2,4	3	20						
300	1										3,7	15	31
	2							2,9	7	23	2,2	4	20
	3				3,5	7	25	2,3	3	20			
	4	5,8	15	39	2,9	4	20	1,9	2	20			
350	1										4,4	21	36
	2				5,1	21	39	3,4	9	28	2,6	5	20
	3				4,1	9	30	2,7	4	20	2	2	20
	4				3,4	5	23	2,3	2	20			
400	1										5	27	40
	2							3,9	12	31	2,9	7	23
	3				4,6	12	34	3,1	5	17	2,3	3	20
	4				3,9	7	27	2,6	3	20			
500	2							4,9	19	38	3,6	11	30
	3							3,9	8	28	2,9	5	20
	4				4,9	11	33	3,2	5	21	2,4	3	20
600	2										4,4	15	35
	3							4,6	12	34	3,5	7	25
	4				5,8	15	39	3,9	7	27	2,9	4	20

ATRIA-1 PLAFONDROOSTERS

SELECTIETABEL

Luchthoe- veelheid	Aantal spleten	Spleetlengte											
		500			1000			1500			2000		
M³/H		Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp
700	2										5,1	21	39
	3							5,4	16	38	4,1	9	30
	4							4,5	9	26	3,4	5	23
800	3										4,6	12	34
	4							5,2	12	35	3,9	7	27
900	3										5,2	15	37
	4							5,8	15	39	4,4	9	30
1000	4										4,9	11	33

Legenda

Lt Worp in meters

Ps Statisch drukverlies in Pa

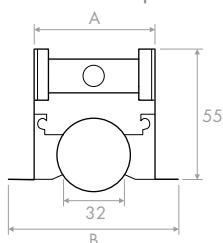
Lp Geluidsdruk in dB(A)

ATRIA PLAFONDROOSTERS

DIVERSE UITVOERINGEN OP AANVRAAG

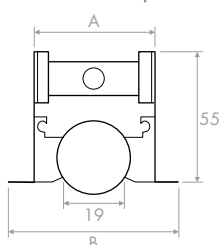
ATRIA-2

- Aluminium lijnrooster met 32mm polypropyleen wals element voor instelling van de luchtstroom, met flensrand.



ATRIA-3

- Aluminium lijnrooster met 19mm polypropyleen wals element voor instelling van de luchtstroom, met flensrand.



ATRIA-4

- Aluminium lijnrooster met 19mm polypropyleen wals element voor instelling van de luchtstroom, zonder flensrand.

