



SROR

Lijnrooster Retour Inleg Smalle uitvoering

Leverbare typen

SRORD--

- S** lijnrooster
 - R** retour
 - O** geen patroonbladen
 - R** inleg
 - D** twee vlakke eindkappen (inlegmontage)
- **Plenumbox**
 - O** geen
 - R** gemonteerde, inwendig geïsoleerde plenumbox
 - U** gemonteerde, ongeïsoleerde plenumbox

- **Montagebeugels (los geleverd)**
 - O** geen
 - B** plenum montagebeugels B

Plenumbox

SOOO--

- S** lijnrooster
 - O** alleen plenumbox
 - O** niet van toepassing
 - O** niet van toepassing
- **Plenumbox gemonteerd**
 - R** inwendig geïsoleerde plenumbox
 - U** ongeïsoleerde plenumbox
- **Montagebeugel voorbereiding**
 - O** geen; rechte plenumbox

SA-Select

Raadpleeg [SA-Select](#) voor de online selectiegegevens en het samenstellen van uitgebreide bestelcodes.

Toepassing

Het lijnrooster type SROR is geschikt voor het afzuigen van lucht en is uiterlijk gelijk aan het toevoerrooster STAR/STBR. Het rooster kan in het systeemplafond ingelegd worden en is standaard voorzien van een geïsoleerde of ongeïsoleerde plenumbox. Standaard is de plenumbox voorzien van 8 mm ophang gaten in de rand van het plenum. Patroonbladen zijn niet voorzien.

Eigenschappen

Max. aantal luchtwisselingen:	tot 10 x
Ondertemperatuur:	tot 10 K
Overtemperatuur:	tot 15 K

Uitvoering

Lijnrooster	
Omranding:	geëxtrudeerd aluminium
Nabehandeling:	epoxy
Kleur:	wit RAL 9010, optioneel RAL kleur naar keuze
Patroonbladen:	geen

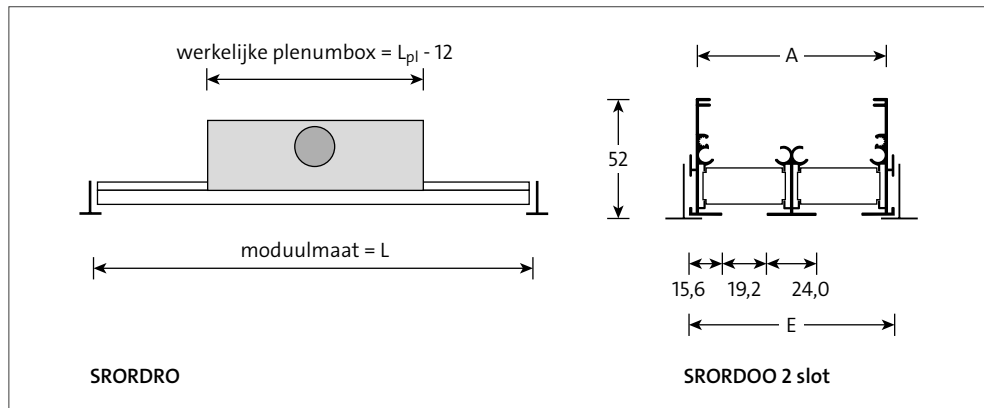
Plenumbox

Materiaal:	sendzimir verzinkt staal
Inwendige isolatie:	1/2" ductliner
Nabehandeling:	geen

Optioneel

Plenumbox:	meerdere aansluitingen ovale aansluiting afwijkende hoogtes
------------	---

Maatvoering



Leverbare afmetingen, maatvoering en gewichten

aantal spleten	E	P	D	A	rooster	plenum
					kg	kg
L = 600						
1	51	245	123	46	0,8	2,1
2	94	280	158	89	1,2	2,6
L = 750						
1	51	245	123	46	1,0	2,7
2	94	280	158	89	1,5	3,2
L = 900						
1	51	245	123	46	1,2	3,2
2	94	280	158	89	1,8	3,9
L = 1200						
1	51	280	158	46	1,6	4,8
2	94	320	198	89	2,4	5,8
L = 1500						
1	51	280	158	46	2,0	6,0
2	94	320	198	89	3,0	7,2

Opmerking

- De afmetingen zijn gegeven in mm.
- Roosterelementen uit een stuk tot maximaal 2400 mm.
- De buiten de plenumbox uitstekende roosterdelen kunnen tegen meerprijs worden voorzien van afdekstrippen.

Selectiegegevens

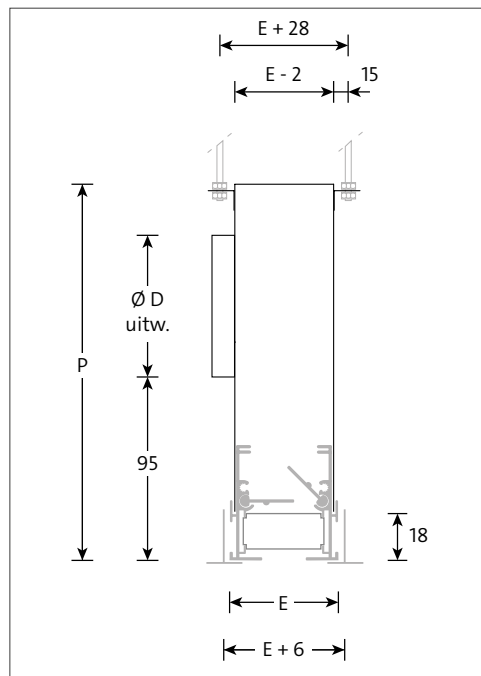
SROR

lucht- hoeveelheid		aantal spleten	Plenumboxlengte											
			600		750		900		1200		1500		1800	
			Δp_s Pa	L_{pa} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pa} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pa} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pa} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pa} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pa} dB(A)
0,010	36	1	1	-										
0,0125	45	1	2	-	1	-								
0,015	54	1	3	-	2	-	1	-						
0,020	72	1	5	-	3	-	2	-	1	-				
		2	1	-										
0,025	90	1	8	10	5	-	4	-	2	-	1	-		
		2	2	-	1	-								
0,030	108	1	12	15	8	10	5	-	3	-	2	-	1	-
		2	3	-	2	-	1	-						
0,040	144	1	21	22	14	18	9	14	5	-	3	-	2	-
		2	5	-	3	-	2	-	1	-				
0,050	180	1	33	28	21	23	15	19	8	13	5	-	4	-
		2	8	13	5	-	4	-	2	-	1	-		
0,060	216	1	48	33	31	28	21	24	12	18	8	13	5	-
		2	12	18	8	13	5	-	3	-	2	-	1	-
0,080	288	1			55	36	38	32	21	25	14	21	9	17
		2	21	25	14	21	9	17	5	10	3	-	2	-
0,100	360	2	33	31	21	26	15	22	8	16	5	11	4	-
0,125	450	2	52	37	33	32	23	28	13	22	8	17	6	13
0,150	540	2			48	37	33	33	19	27	12	22	8	18

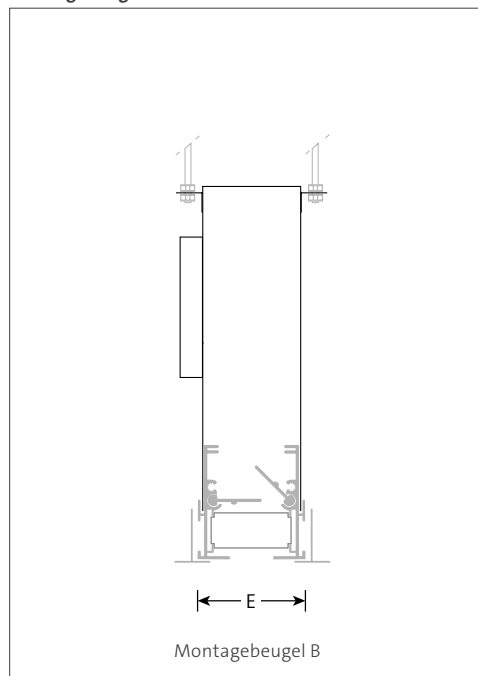
Algemeen

- De aangenomen ruimtedemping is 10 dB.
- Interpoleren van tussenliggende waarden is toegestaan.

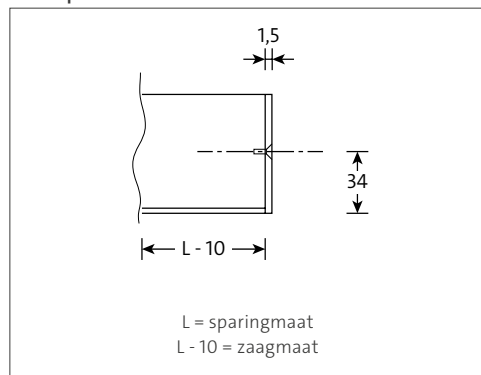
Plenumboxen



Montagebeugel



Eindkap



Opmerking

- De afmetingen zijn gegeven in mm.