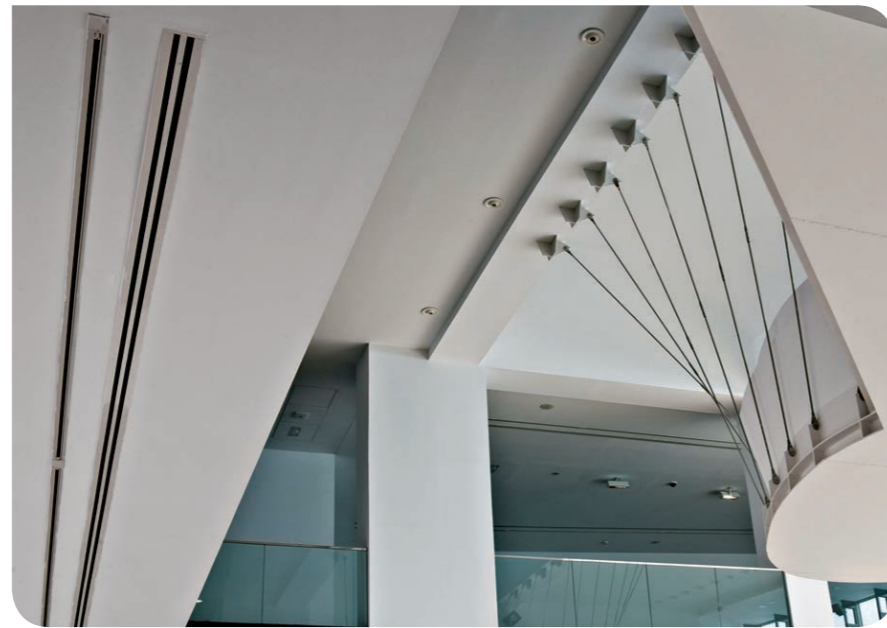


# S-74-25/S-72-25

Catalogus Serie 70.1



## Lijnrooster



### Productbeschrijving

Lijnrooster met hoge capaciteit, merk KOOLAIR, model **S-74-25**, met  $\_$  sleuven, en een breedte van luchtdoorgang van 25 mm per sleuf en met instelbare richtingslamellen voor zijdelingse of verticale uitblazing. Bezit een schuifende volumeregelaar in het rooster en een aansluitkast met zijdelingse aansluiting van gegalvaniseerd staalplaat. Vervaardigd uit geëxtrudeerde aluminium profielen. Afwerking in geanodiseerd aluminium of een nader te bepalen RAL-kleur. Aanbevolen installatiehoogte tussen 2,5 en 4 m.

### Bevestiging

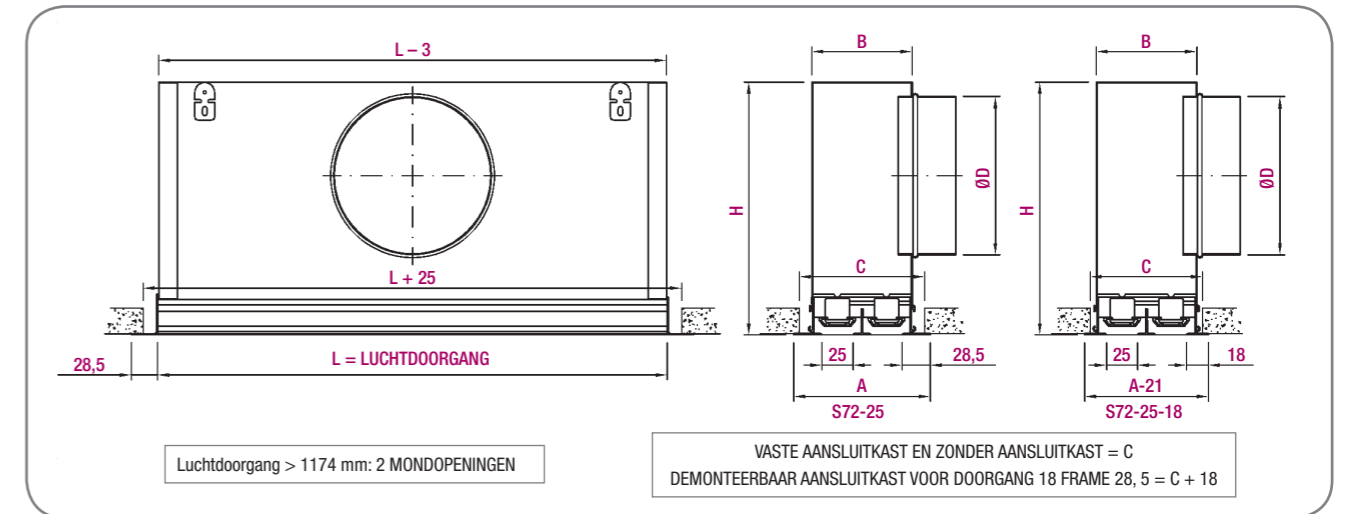
**PFL.** Vaste aansluitkast met zijdelingse aansluiting, niet intern geïsoleerd, vervaardigd uit gegalvaniseerd staalplaat.  
**PFL-A.** Vaste aansluitkast met zijdelingse aansluiting, intern geïsoleerd, vervaardigd uit gegalvaniseerd staalplaat.  
**PDL.** Door middel van bruggen demonteerbare aansluitkast met zijdelingse aansluiting, niet geïsoleerd, vervaardigd uit gegalvaniseerd staalplaat.  
**PDL-A.** Door middel van bruggen demonteerbare aansluitkast met zijdelingse aansluiting, geïsoleerd, vervaardigd uit gegalvaniseerd staalplaat.  
**PM.** Montagebrug.

### Andere modellen

**S-72-25.** Lijnrooster zonder volumeregelaar.  
**S-71-25.** Lijnrooster zonder volumeregelaar en zonder richtingslamellen. Voor retourlucht.  
**S-72-25-18.** Lijnrooster zonder volumeregelaar, met small buitenprofiel 18 mm.  
**S-71-25-18.** Lijnrooster zonder volumeregelaar, met small buitenprofiel 18 mm. Voor retourlucht.  
**S-72-25-PF.** Lijnrooster zonder volumeregelaar, met naar buiten uitklapbare filterhouder. Voor retourlucht.  
**S-72/74-25-Placa.** Lijnrooster geïntegreerd in plaat met afmetingen LxH, voor montage in een modulair verlaagd plafond.

*Opmerking: Mogelijkheid om doorlopende lijnen te vormen (Maximale lengte per deel 2000 mm).  
 Op aanvraag beschikbaar met aansluitkast met aansluiting aan de bovenzijde, zowel geïsoleerd als niet geïsoleerd.*

### Generieke afmetingen



Mogelijkheid om aansluitkast op maat te maken naar gelang de beschikbare ruimte in het verlaagde plafond.

Aantal sleuven	A	B	C	Ø D	H
1	82	47	55	124	225
2	125	90	98	159	275
3	168	133	141	199	325
4	211	176	184	199	325
5	254	219	227	249	375
6	297	262	270	249	375

Eenheid in mm

### Selectietabel S-74-25 (Debiet per lineaire meter van het rooster)

Aantal sleuven	Afmeting	Q (m³/uur)	L <sub>wa</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	X (m)	V <sub>k</sub> (m/s)
1	1000	80	24	9	1,4	2,0
		110	32	17	1,9	2,8
		160	40	33	2,7	3,9
2	1000	140	24	6	1,6	1,7
		190	32	12	2,3	2,4
		270	40	23	3,2	3,3
3	1000	200	24	6	1,9	1,6
		280	32	11	2,7	2,3
		390	40	22	3,7	3,2
4	1000	260	24	6	2,2	1,6
		360	32	11	3,0	2,2
		500	40	21	4,2	3,1

### Selectietabel S-72-25 (Debiet per lineaire meter van het rooster)

Aantal sleuven	Afmeting	Q (m³/uur)	L <sub>wa</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	X (m)	V <sub>k</sub> (m/s)
1	1000	90	24	9	2,0	2,2
		130	32	18	2,8	3,2
		180	40	35	3,9	4,5
2	1000	180	24	7	2,8	2,2
		250	32	13	3,8	3,1
		340	40	24	5,2	4,2
3	1000	250	24	6	3,1	2,1
		360	32	12	4,5	3,0
		500	40	23	6,3	4,1
4	1000	330	24	6	3,6	2,0
		460	32	11	5,0	2,9
		650	40	22	7,1	4,0

De selectietabel geeft een samenvatting van de afmetingen weer. Andere afmetingen zijn beschikbaar. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopafdeling.

### SYMBOLLEN

Q (m³/uur): Luchtdebiet.  
 L<sub>wa</sub> [dB(A)]: Geluidsvermogeniveau.  
 ΔP<sub>t</sub> (Pa): Drukverlies.  
 X (m): Horizontale worp van de luchtstraal bij een maximale snelheid in de leefzone van de 0,25 m/s, een temperatuurverschil van ΔT = 0° C  
 (isotherme omstandigheden) en een installatiehoogte van 3 m.  
 V<sub>k</sub> (m/s): Effectieve snelheid..