

31-1-F



Catalogus Serie 30



Lineair vloerrooster



Productbeschrijving

Lineair vloerrooster, merk KOOLAIR, model **31-1-F**, met afmetingen LxH, voor de toevoer of afvoer van lucht met vaste lamellen (deflectie 0°). Het rooster kan voorzien worden van een debietsregelaar (-O). Afwerking in geanodiseerd aluminium of geschilderd in een nader te bepalen RAL-kleur.

Bevestiging

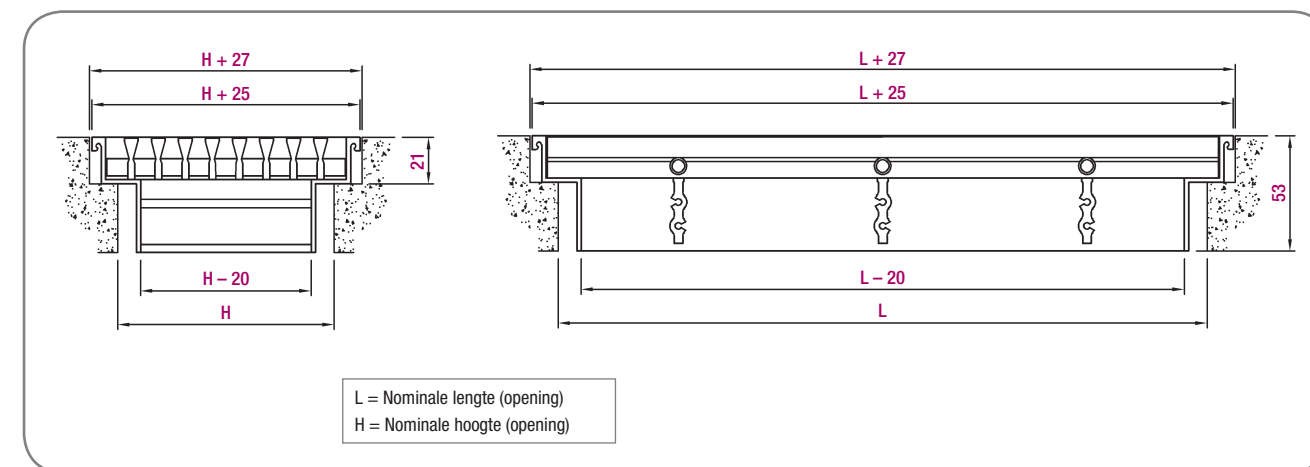
Met aansluitkast voor zijdelingse aansluiting of een aansluiting aan de voorzijde (-PFL/PFS) gemaakt van gegalvaniseerd plaatstaal.

Andere modellen

- 31-15-F.** Lineair vloerrooster (deflectie 15°).
- 31-1/15-F-G.** Lineair vloerrooster (deflectie 0° of 15°), en een 2^{de} rij verticale lamellen.
- 31-1/15-SB.** Lineair vloerrooster (deflectie 0° of 15°), zonder frame.
- 31-1/15-NM.** Lineair vloerrooster met draagframe 28 x 1,5 afgeschuind.

Opmerking: Mogelijkheid om doorlopende lijnen te vormen (Maximale lengte per deel 2000 mm).

Generieke afmetingen



Selectietabel

Afmeting	Q (m³/uur)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	Y (m)	V _k (m/s)
1000 x 50	290	24	7	3,5	3,4
	400	32	12	4,8	4,6
	540	40	23	6,5	6,3
1000 x 75	420	24	6	4,0	3,1
	570	32	11	5,5	4,3
	780	40	20	7,5	5,9
1000 x 100	540	24	5	4,4	3
	730	32	10	6,1	4,1
	1000	40	18	8,3	5,6
1000 x 125	650	24	5	4,8	2,9
	890	32	9	6,5	3,9
	1210	40	17	9,0	5,4
1000 x 150	790	24	4	5,2	2,8
	1080	32	8	7,1	3,8
	1480	40	15	9,7	5,1
1000 x 200	1040	24	4	5,8	2,6
	1420	32	7	7,9	3,6
	1940	40	14	10,8	4,9
1000 x 250	1260	24	4	6,2	2,5
	1720	32	7	8,5	3,4
	2360	40	13	11,7	4,8
1000 x 300	1500	24	3	6,7	2,4
	2050	32	6	9,1	3,3
	2800	40	12	12,5	4,5



SYMBOLLEN

- Q (m³/uur): Luchtdebiet.
- L_{wa} [dB(A)]: Geluidsdruk niveau.
- ΔP_t (Pa): Drukverlies.
- Y (m): Verticale worp voor een luchtstraal met een maximale snelheid van 0,25 m/s, met een ΔT = -10° C.
- V_k (m/s): Effectieve snelheid.

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