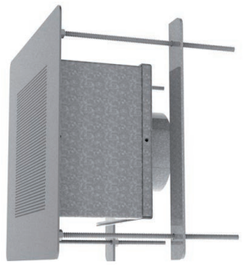
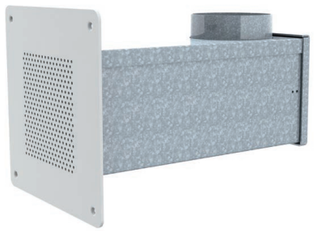
KSG

Catalogus Serie KSG



KSG-1



KSG-3

Veiligheidsroosters

Productbeschrijving

De veiligheidsroosters van het merk KOOLAIR, model **KSG**, met afmetingen LxH, zijn speciaal ontworpen om aan de behoeften en vereisten van gevangeniswezen te voldoen en voor omgevingen waar roosters met een hoge mate van robuustheid zijn vereist.
De veiligheidsroosters kunnen zowel voor de toevoer als de afvoer van lucht worden gebruikt.
De roosters zijn gemaakt van roestvast staal AISI 304, geraspt mat.
Het rooster kan voorzien worden van een debietsregelaar **(-O)** of een brandrooster **(-FD)**.

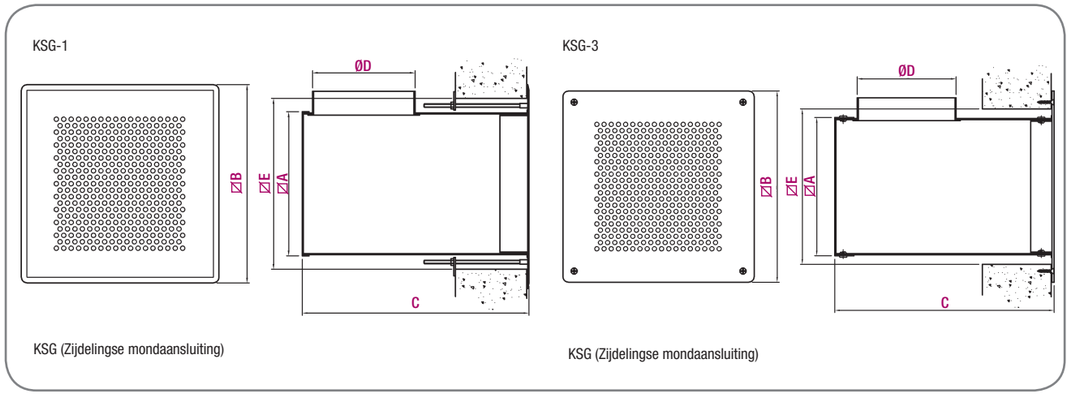
Bevestiging

Aansluitkast met aansluiting aan de bovenzijde **(-PFS)** gemaakt van gegalvaniseerd staalplaat.
Aansluitkast met zijdelingse aansluiting **(-PFL)** gemaakt van gegalvaniseerd staalplaat.

Modellen

KSG-1. Hoge veiligheid (MJ: gevangenissen, HO: politiecellen).
KSG-3. Gemiddelde veiligheid.

Generieke afmetingen



Model	B	C (ZIJDELINGSE AANSLUITING)	C (AANSLUITING AAN BOVENKANT)	ØD	E
125	205	317		98	165
150	230	317		98	190
200	280	367		148	240
250	330	417	252	198	290
300	380	467		248	340
350	430	517		298	390
400	480	567		348	440

Eenheid in mm (Maten van model KSG-1)

Selectietabel (KSG-1)

Afmeting	Q (m^3/uur)	L_{wA} [dB(A)]	ΔP_t (Pa)	V_f (m/s)
125 x 125	115	24	34	2,0
	150	32	58	2,7
	195	40	97	3,5
150 x 150	155	24	30	1,9
	200	32	51	2,5
	265	40	89	3,3
200 x 200	250	24	26	1,7
	330	32	46	2,3
	430	40	78	3,0
250 x 250	360	24	24	1,6
	475	32	42	2,1
	625	40	73	2,8
300 x 300	490	24	21	1,5
	640	32	37	2
	825	40	61	2,5
350 x 350	625	24	19	1,4
	835	32	34	1,9
	1.080	40	56	2,4
400 x 400	780	24	17	1,4
	1.040	32	31	1,8
	1.360	40	52	2,4

SYMBOLEN

Q (m^3/uur): Luchtdebiet.
L_{wA} [dB(A)]: Geluidsvermogenniveau.
ΔP_t (Pa): Statische druk.
V_f (m/s): Frontale snelheid.