

### OMSCHRIJVING

De **VariaCoust** is een veelzijdig rooster met een erg hoog fysisch comfort (= verse en gezonde lucht zonder tocht) en een hoog akoestisch comfort (= geluidsdemping tot 54 dB  $D_{n,e,w}$  in open positie). Er zijn 6 types VariaCoust beschikbaar (naargelang hun afmetingen); 130, 170, 210, 250, 290 en 330, elk met 4 mogelijke verschillende doorlaten (14, 18, 22 of 28). Dit maakt een totaal van 24 mogelijke alternatieve modellen, elk met een verschillend debiet en verschillende geluidsdemping. Bovendien kunnen de thermische onderbrekingen verschillend gepositioneerd worden, afhankelijk van het model en de installatiewijze. De VariaCoust biedt hiermee een ideale oplossing voor elke situatie.

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Plaatsing op het glas of (compacte) Kalfplaatsing
- Insectenwerend
- Akoestisch comfort
- Thermisch onderbroken
- Winddrukgestuurde binnenklep

### AFBEELDINGEN



### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Ventilatiecapaciteit bij 1Pa: 22,1 dm<sup>3</sup>/s/m bij 1Pa**

Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm <sup>3</sup> /s]	Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm <sup>3</sup> /s]	Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm <sup>3</sup> /s]	Glasbreedte [m]	profielmaat [m]	Debiet [dm <sup>3</sup> /s]
0,84	0,76	16,8	1,28	1,20	26,5	1,72	1,64	36,2		2,08	46,0
0,86	0,78	17,2	1,30	1,22	27,0	1,74	1,66	36,7		2,10	46,4
0,88	0,80	17,7	1,32	1,24	27,4	1,76	1,68	37,1		2,12	46,9
0,90	0,82	18,1	1,34	1,26	27,8	1,78	1,70	37,6		2,14	47,3
0,92	0,84	18,6	1,36	1,28	28,3	1,80	1,72	38,0		2,16	47,7
0,94	0,86	19,0	1,38	1,30	28,7	1,82	1,74	38,5		2,18	48,2
0,96	0,88	19,4	1,40	1,32	29,2	1,84	1,76	38,9		2,20	48,6
0,98	0,90	19,9	1,42	1,34	29,6	1,86	1,78	39,3		2,22	49,1
1,00	0,92	20,3	1,44	1,36	30,1	1,88	1,80	39,8		2,24	49,5
1,02	0,94	20,8	1,46	1,38	30,5	1,90	1,82	40,2		2,26	49,9
1,04	0,96	21,2	1,48	1,40	30,9	1,92	1,84	40,7		2,28	50,4
1,06	0,98	21,7	1,50	1,42	31,4	1,94	1,86	41,1		2,30	50,8
1,08	1,00	22,1	1,52	1,44	31,8	1,96	1,88	41,5		2,32	51,3
1,10	1,02	22,5	1,54	1,46	32,3	1,98	1,90	42,0		2,34	51,7
1,12	1,04	23,0	1,56	1,48	32,7	2,00	1,92	42,4		2,36	52,2
1,14	1,06	23,4	1,58	1,50	33,2		1,94	42,9		2,38	52,6
1,16	1,08	23,9	1,60	1,52	33,6		1,96	43,3		2,40	53,0
1,18	1,10	24,3	1,62	1,54	34,0		1,98	43,8		2,42	53,5
1,20	1,12	24,8	1,64	1,56	34,5		2,00	44,2		2,44	53,9
1,22	1,14	25,2	1,66	1,58	34,9		2,02	44,6		2,46	54,4
1,24	1,16	25,6	1,68	1,60	35,4		2,04	45,1		2,48	54,8
1,26	1,18	26,1	1,70	1,62	35,8		2,06	45,5		2,50	55,3

ZELFREGELEND ROOSTER:	<b>Zelfregelend - <math>\Delta P \leq 1</math> Pa</b>	U-WAARDE:	<b>2,80 W/m<sup>2</sup>K</b>
WINDDICHTHEID:	<b>Tot 650 Pa en 150 m</b>	HOOGBOUW TOEPASSING:	<b>ja</b>
BEDIENINGSOPTIES:	<b>manueel - koord - stang</b>	STANDENREGELING:	<b>Traploos verstelbaar</b>
INBRAAKWEREND:	<b>neen</b>	BRANDWEREND:	<b>neen</b>

WATERWERENDHEID:	
in gesloten stand:	<b>1200 Pa</b>
In open stand:	<b>150 Pa</b>

DIMENSIES:	* vanaf 1500 mm wordt de klep in 2 gelijke delen gesplitst	
Glasaftrek:	<b>130 mm (met flens 20 mm) / 135 mm (met flens 25 mm)</b>	Glasdikte (plaatsing op glas): <b>20, 24, 28, 32</b>
Maximale lengte:	<b>2000 mm op glas / 2500 mm bij kalfplaatsing</b>	Glasgoot: <b>26/30/34/38</b>
Bouwhoogte:	<b>105 mm (totale hoogte met flensprofielen: 145 of 155 mm)</b>	

AKOESTISCHE PRESTATIES IN OPEN STAND:											
$D_{n,e,w}$ (C;C <sub>tr</sub> )	$D_{n,e,A}$	$R_{q,A}$	$D_{n,e,Atr}$	$R_{q,Atr}$	$D_{n,e,Ab} / D_{n,e,Av}$	$R_{q,Ab}$	Geluidsdempende eigenschappen per octaafband				
							125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz
<b>48 (-2;-5) dB</b>	<b>46 dB(A)</b>	<b>19,4</b>	<b>43 dB(A)</b>	<b>16,4</b>	<b>42,3 dB(A)</b>	<b>15,7</b>	<b>37,0 dB</b>	<b>34,3 dB</b>	<b>44,1 dB</b>	<b>50,1 dB</b>	<b>55,1 dB</b>