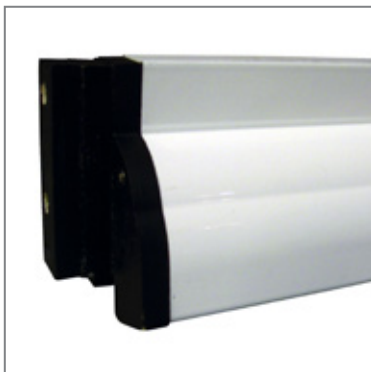


Brandwerend ventileren volgens de eisen van het Bouwbesluit!

# FireCatch EPC raam-ventilatioerooster



**Het brandwerende ventilatioerooster FireCatch EPC bezit alle eigenschappen om te voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit.**

De FireCatch EPC is een gepatenteerd compact ventilatioerooster met een brandwerendheid van 58 minuten. Met de behaalde brandklasse E-30/EI-EW-30 voldoet de FireCatch EPC aan de in het BouwBesluit gestelde eis voor gevels met een WBDDBO van 60 minuten. Deze brandwerendheid classificatie voldoet zowel bij "brand van binnen naar buiten" als bij "brand van buiten naar binnen".

De brandtesten zijn door het geaccrediteerde laboratorium Efectis uitgevoerd volgens de Europese norm, EN 1364-1. De FireCatch EPC is getest in een brandwerend kunststof kozijn constructie.

Het rooster is vervaardigd van robuust aluminium dat een lange levensduur garandeert. Omdat de FireCatch EPC volledig koudebrugvrij is, worden warmteverliezen en condensatie voorkomen. Bovendien zorgt de standaard ingebouwde zelfregelende klep voor een maximale energiebesparing en een optimaal comfort.

De FireCatch EPC is beschikbaar voor zowel glasplaatsing, kalfplaatsing als ook compacte kalfplaatsing. Er zijn twee ventilatiecapaciteiten beschikbaar met één glasaf trek en één inbouwhoogte. Het rooster is beschikbaar in glasgoot 30, 34, 38 of 42 mm met een roosterlengte tot 2.200 mm.



Waarden	FireCatch EPC		
Brandwerendheid (NEN-EN 13501-2)	E-30/EI-EW-30		
Capaciteit bij 1 Pa (m <sup>3</sup> /h.m) (cfr NEN 1087)	14	19	
Luchtgeluidsisolatie RqA in dB(A)	+ 1,5	+ 4,5	
Geluidsniveaoverschil in open toestand Dne,A in dB(A) (cfr. ISO 140-10)	30	30	
Geluidsniveaoverschil in gesloten toestand Dne,A in dB(A) (cfr. ISO 140-10)	38	38	
Wind- en waterdichtheid (cfr. NBN 1027& NEN 2278)	Tot 650 Pa (150 m)		
Stijfheid en sterkte (cfr. NEN-EN 3660)	Voldoet aan de hoogste klasse (1600 Pa)		
Afmetingen	Glasplaatsing	Kalfplaatsing	Compacte Kalfplaatsing
Glasaf trek	92 mm	/	/
Inbouwhoogte	115 mm	/	70 mm
Totale hoogte	/	132 mm	/
Glasgoot	30/34/38/42 mm	24/28/32/36 mm	24 mm
Sponningsflens	24/28/32/36 mm	24/28/32/36 mm	/
Uitvoeringen			
Bediening	Hendel, koord of stang		
Eindstukken	Zwart		
Afwerking	F1 blank geanodiseerd. Alle Ral-kleuren (ook bicolor)		

## VOORDELEN FIRECATCH EPC:

- Classificatie EI-30/EW-30.
- Tot 58 minuten brandwerend.
- Zowel glasplaatsing, kalfplaatsing als compacte kalfplaatsing mogelijk.
- Koudebrugvrij.
- Design uitvoering voor een uniform gevelzicht in combinatie met vele andere ventilatioeroosters.



LHV Glasgroothandel B.V.  
De Bloemendaal 7-9, 5521EB 's-Hertogenbosch  
Tel: (073) 623 31 33 - Fax: (073) 623 50 05  
E-mail: info@lhvglas.nl - Web: www.lhvglas.nl



LHV Glasgroothandel is partner van VSN (Ventilatie Systemen Nederland) - [www.vsn-bv.nl](http://www.vsn-bv.nl)

De beste geluiddempende eigenschappen in de markt!

# VariaCoust EPC raam-ventilatierooster

**Nieuw!**



Met de VariaCoust EPC, maar ook met de MultiCoust EPC biedt Aralco NVS een serie esthetische geluiddempende ventilatieroosters met unieke eigenschappen

## Beste geluiddemping

Beide ventilatieroosters bieden de beste geluiddempende eigenschappen in de markt. De VariaCoust EPC biedt binnen een capaciteitsrange van 12 t/m 28 dm<sup>3</sup>/s een dempingswaarde tot 50 dB(A). De MultiCoust EPC heeft een dempingswaarde van 35 dB(A) bij een luchtdoorlaat van 14, 18 of 22 dm<sup>3</sup>/s.

## Comfortabel en energie-efficiënt

Beide typen geluiddempende roosters zijn voorzien van een zelfregelende klep (EPC) voor een hoog comfort en goede energieprestaties.

## Lage exploitatiekosten en een lange levensduur

De VariaCoust EPC is uitgerust met het EasyClean principe. Het mechanische binnenwerk is uitneembaar, waardoor het rooster intensief is te reinigen en eventueel defecte onderdelen eenvoudig te vervangen zijn. Dit zorgt voor lage exploitatiekosten en een lange levensduur.

## Schuin dak

Voor toepassing in een schuin dak is een speciale uitvoering beschikbaar, de VariaCoust EPC SD. De unieke balancerende zelfregelende klep wordt afgestemd op de hellinghoek van het dak. Zo blijft de juiste werking van de EPC-klep en dus comfort en energieprestatie gewaarborgd.

De VariaCoust EPC SD is verkrijgbaar voor de hellinghoeken 30°, 45° en 60°.

Better Air, better Life



Aralco VariaCoust EPC							
Type	Spleet (mm)	dm <sup>3</sup> /s 1Pa	DneA open	RqA	DneAtr	DneA gesloten	DneAtr
VariaCoust EPC 170-14	14	14,4	41	12,6	40	52	49
VariaCoust EPC 170-18	18	20,9	39	12,2	38	48	46
VariaCoust EPC 170-22	22	27,2	36	10,3	35	53	51
VariaCoust EPC 170-28	28	28,0	35	9,5	34	51	49
VariaCoust EPC 210-14	14	13,8	44	15,4	42	57	55
VariaCoust EPC 210-18	18	20,4	41	14,1	41	51	48
VariaCoust EPC 210-22	22	27,0	39	13,3	37	55	52
VariaCoust EPC 210-28	28	27,6	37	11,4	35	56	54
VariaCoust EPC 250-14	14	13,0	47	18,1	44	56	52
VariaCoust EPC 250-18	18	20,0	44	17,0	40	57	53
VariaCoust EPC 250-22	22	25,8	41	15,1	40	49	46
VariaCoust EPC 250-28	28	27,8	39	13,4	36	58	55
VariaCoust EPC 290-14	14	12,5	48	19,0	46	62	58
VariaCoust EPC 290-18	18	19,7	46	18,9	43	60	56
VariaCoust EPC 290-22	22	25,8	44	18,1	40	52	49
VariaCoust EPC 290-28	28	27,1	42	16,3	39	59	56
VariaCoust EPC 330-14	14	11,9	50	20,8	47	60	55



LHV Glasgroothandel B.V.

De Bloemendaal 7-9, 5521EB 's-Hertogenbosch

Tel: (073) 623 31 33 - Fax: (073) 623 50 05

E-mail: info@lhvglas.nl - Web: www.lhvglas.nl



LHV Glasgroothandel is partner van VSN (Ventilatie Systemen Nederland) - [www.vsn-bv.nl](http://www.vsn-bv.nl)