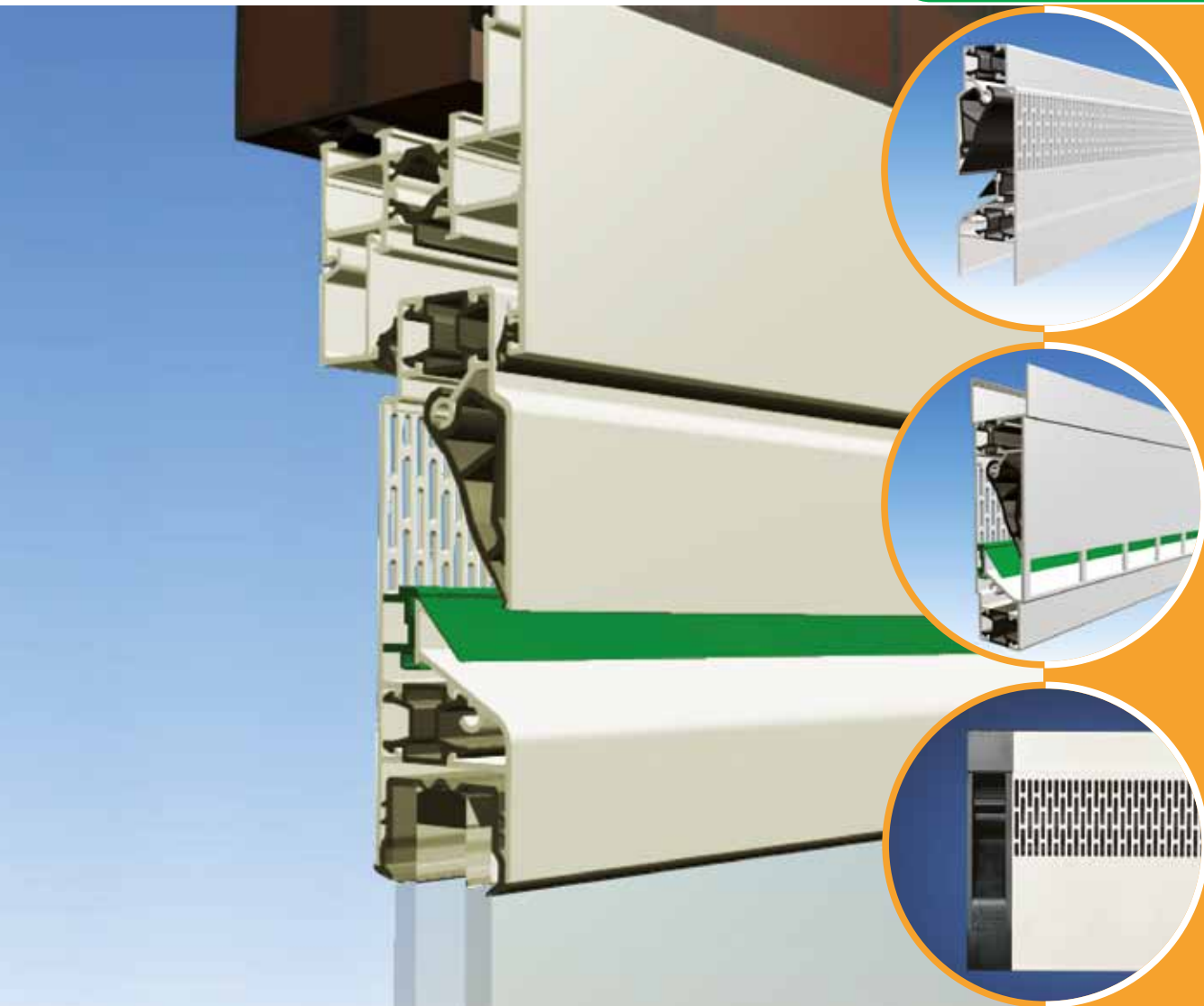


NIEUW

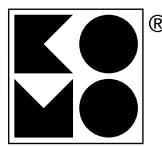
FLATAIR EPC

ZelfRegelend

EPC-winst 0,05



- Vlak klepventilatierooster met een zelfregelende klep.
- Waterdicht tot 20 Pa in open toestand.
- Speciaal ontworpen voor schuifpuien en veranda's.
- Toepasbaar in houten, kunststof en aluminium ramen.



 **aralco**
natural ventilation systems

FLATAIR EPC

Productomschrijving

De FlatAir EPC is een uniek product. Het is een volledig vlak klepventilatiestrook met een zelfregelende klep. Het kan ingebouwd worden in schuifpuien en veranda's. De kunststofklep met zachte kunststoflip in coëxtrusie garandeert een perfecte wind- en waterdichtheid. Het geperforeerd binnenprofiel doet eveneens dienst als insectenwering. De positie onderglasplaatsing heeft een uitzonderlijke sterke draagkracht tot 700 kg. De bediening is regelbaar in 5 standen.

De ingebouwde zelfregelende klep reageert automatisch op variërende druk en compenseert het teveel aan luchtdoorlaat door de ventilatieopening te verkleinen. Hierdoor levert dit rooster een EPC-winst tot 0,05 op.

Technische specificaties, tekeningen en bestekteksten kunt U steeds downloaden van onze website www.aralco.nl.

Waarden	FlatAir EPC		
Capaciteit bij 1 Pa in $\text{dm}^3/\text{s}\cdot\text{m}$ (cfr. NEN 1087)	11		
Luchtgeluidsisolatie R_{qA} in dB(A)	-1,5		
Geluidsniveaoverschil in open toestand $D_{ne,A}$ in dB(A) (cfr. ISO 140-1 & ISO 717-1)	28		
Geluidsniveaoverschil in gesloten toestand $D_{ne,A}$ in dB(A) (cfr. ISO 140-1 & ISO 717-1)	45		
Warmtedoorgangscoefficiënt	$U=3,62 \text{ W/m}^2\text{K}$, temperatuurfactor (f)= 0,44		
Wind- en waterdichtheid (cfr. NEN 1027 & NEN 2278)	Tot 750 Pa		
Stijfheid en sterkte (cfr. NENEN 3660)	Voldoet aan de hoogste klasse (1600 Pa)		
Draagkracht bij onderglasplaatsing	700 kg		
Afmetingen	Bovenglas-plaatsing	Onderglas-plaatsing	Plaatsing met los kalfprofiel
Glasaftek	90 mm	100 mm	/
Inbouwhoogte	105 mm	115 mm	130 mm
Glasgoot	26/30/34/38 mm	26/30/34 mm	/
Sponningsflens	20/24/28/32 mm	20/24/28 mm	20/24/28 mm
Uitvoeringen			
Bediening	Hendel, stang of gebogen stang		
Eindstukken	Zwart, wit, crème of grijs (behalve bij onderplaatsing)		
Afwerking	F1 blank geanodiseerd Alle Ral-kleuren (ook bicolor)		

Testrapport Sight op aanvraag



Aralco NVS
Textielstraat 18a
8790 Waregem (B)
T +32 56 52 80 60
F +32 56 52 80 65
e-mail: info@aralco.nl
web: www.aralco.nl

