

NIEUW

FLATAIR EPC

ZelfRegelend

EPC-winst 0,05



- Vlak klepventilatie-rooster 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. Dit is het eerste volledig vlak klepventilatie-rooster met een zelfregelende klep. Het kan ingebouwd worden in schuifpuien en veranda's. De kunststofklep met zachte kunststofflip in coëxtrusie garandeert een perfecte wind- en waterdichtheid. Het geperforeerd binnenprofiel doet eveneens dienst als insectenwering.

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)	-2
Geluidsniveaueverschil in open toestand $D_{ne,A}$ in dB(A) (cfr. ISO 140-1 & ISO 717-1)	28
Geluidsniveaueverschil 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

Bovenglasplaatsing

Onderglasplaatsing

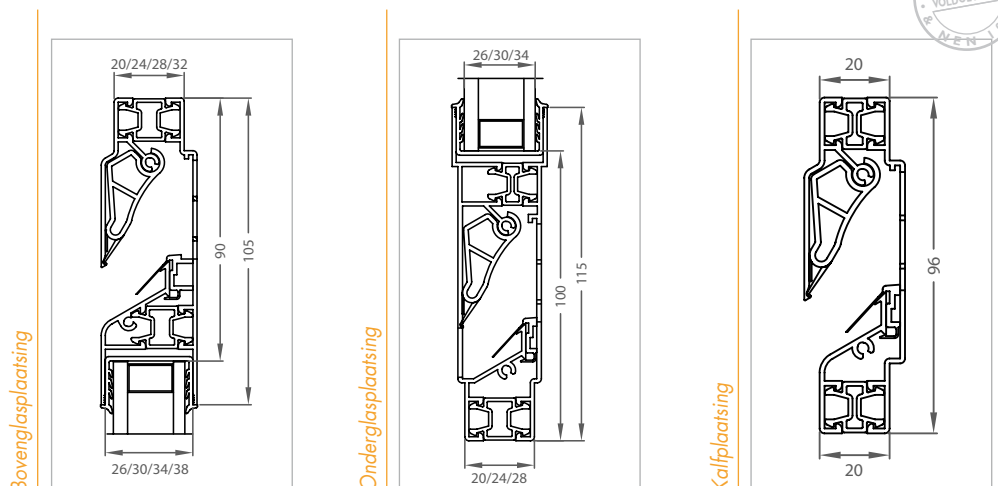
Kalfplaatsing

Glasafrek	90 mm	100 mm	
Inbouwhoogte	105 mm	115 mm	96 mm
Glasgoot	26 / 30 / 34 / 38 mm	26 / 30 / 34 mm	
Sponningsflens	20 / 24 / 28 / 32 mm	20 / 24 / 28 mm	20 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

 **aralco**
natural ventilation systems

NL 01-02-09

Op www.aralco.nl vindt u steeds de laatste versie van de productfiche.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ARALCO NVS. © ARALCO NVS nv, Waregem, 2009