

VARIAVENT®

Zelfregelende raamverluchting met nieuw design





De Variavent sluit qua look en feel aan bij de Invisivent AIR NL [toprooster van Renson op het kozijn], waardoor beide producten kunnen gecombineerd worden in één project.



De Variavent is ingebouwd in een vast kozijn.

ZELFREGELENDE VERLUCHTING MET NIEUW DESIGN

De Variavent is een zelfregelende raamverluchting met moderne look dankzij het strak, rechthoekig design van de buitenkap. Aan de binnenzijde is gekozen voor een esthetische oplossing waarbij de ventilatieopeningen niet rechtstreeks zichtbaar zijn.

VIER VERSCHILLENDE DEBIETEN IN ÉÉN DESIGN

De naam 'Varia'-vent duidt op de variatie in debiet. Met zijn intern mechanisme kan de Variavent ingesteld worden op vier verschillende debieten, terwijl visueel hetzelfde uitzicht behouden blijft. Deze verschillende debieten zijn in te stellen via het meegeleverde debietplaatje in het kopschot, en zonder dat de raamverluchting dient gedemonteerd te worden. De Variavent biedt een hoog debiet tot maar liefst 21,1 l/s/m.

GLAS- OF KALFPLAATSING

De Variavent werd ontworpen voor installatie op glas en is integreerbaar in aluminium, houten en kunststof raamkozijnen. Mits toepassing van een optioneel kalfprofiel is de Variavent ook geschikt voor kalfplaatsing.

MONTAGEVOORDEEL BIJ GLASAFTREK 80 MM

Dankzij de glasaftrek van 80mm, kan er een vlotte montage op het glas en in het kozijn gegarandeerd worden. Er is hierdoor voldoende ruimte om de glaslijsten van het kozijn vast te zetten en/of glasrubbers te plaatsen. Hierdoor verkrijgen we een vlotte, luchtdichte montage op het glas.

MAXIMALE LENGTE TOT 3000 MM

De Variavent heeft een maximale inbouwafmeting van 3000 mm.

INSECTENWEREND & ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Dankzij het geperforeerd binnenprofiel worden insecten geweerd. Het binnenprofiel is eenvoudig afneembaar waardoor de raamverluchting makkelijk te reinigen is.

I-FLUX TECHNOLOGIE VOOR EEN VERBETERD COMFORT

De Variavent is het eerste glasrooster waarbij het i-Flux-principe is toegepast. Dit is een unieke vormgeving bij glasroosters waarbij maximaal werd ingezet op het comfort van de bewoner en het esthetisch uitzicht.

i-FLUX® = Zelfregelend rooster waarbij het luchtdebiet onafhankelijk is van wind(druk) + manueel regelbaar debiet + opwaartse luchtstroom voor optimaal comfort.

Dankzij zijn zelfregelende klep garandeert de Variavent de toevoer van verse en gezonde lucht zonder tocht. Er heerst een constant debiet en een beperking van de energieverliezen dankzij de zelfregelende klep die automatisch reageert op winddrukverschillen. De innovatieve vormgeving van het binnenprofiel zorgt voor een opwaartse luchtstroom die een optimaal comfort aan de binnenzijde van de woning genereert via het zogenaamde Coanda-effect. Het luchtdebiet is continu aanpasbaar via de bedieningshendel.

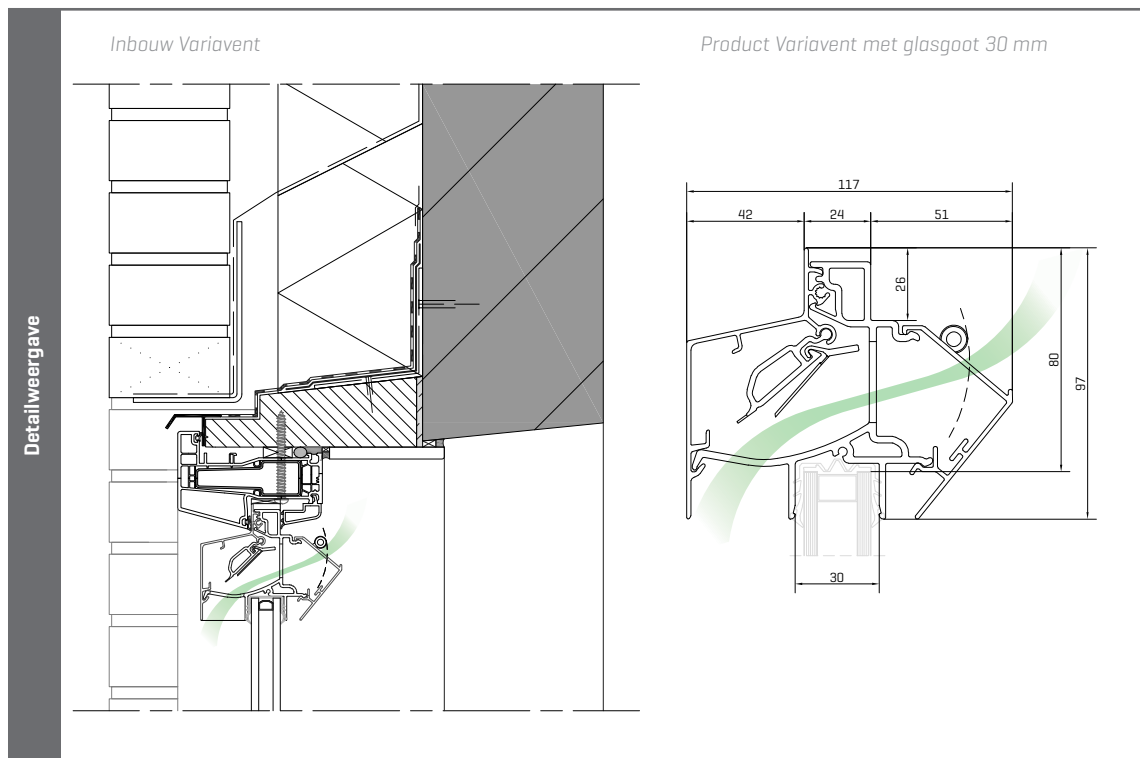
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Variavent

Debiet	
Q bij 1 Pa	10 / 16 / 18 / 21,1 l/s/m
Comfort	
Geluidsdemping $D_{n,ew}$ [C;Ctr] In open positie	26 [-1; -1] dB
Technische gegevens	
Standenregeling	5 standen
Bediening	Manueel, stang, koord
U-waarde	2,80 W/m ² K
Temperatuurfactor [f]	0,65
Winddichtheid in gesloten positie	Tot 650 Pa
Waterwerend in gesloten positie	Tot 650 Pa
Waterwerend in open positie	Tot 50 Pa
Afmetingen	
Glasaf trek	80 mm
Hoogte	97 mm
Glasdikte	20, 24, 28, 32 mm*
Glasgoot	26, 30, 34, 38 mm*
Max. lengte	Max. 3000 mm
Optionele filter	
Filter	Pollux type 02

* Glasdiktes 36, 40, 44 mm met respectievelijke glasgoten 42, 46, 50 mm zullen later beschikbaar zijn.

TECHNISCHE TEKENINGEN





RENSON® Headquarters

Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam, B-8790 Waregem, Belgium

Tel. +32 56 30 30 00

info@renson.eu

www.renson.eu

