

# VARIAVENT®

ZELFREGELENDE RAAMVERLUCHTING  
MET NIEUW DESIGN



# VARIAVENT®

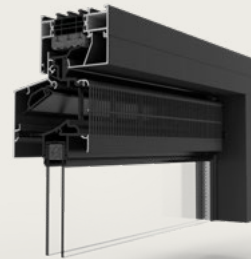
PERFECT VOOR  
RENOVATIE OF  
NIEUWBOUW

## Zelfregelende verluchting met nieuw design

De Variavent is een zelfregelende raamverluchting met moderne look dankzij het strak, rechthoekig design van de buitenprofiel. Aan de binnenzijde kan gekozen worden voor twee verschillende uitvoeringen van het binnenprofiel: iFlux en Flat. De Variavent met iFlux binnenprofiel is een esthetische oplossing waarbij de ventilatieopeningen niet rechtstreeks zichtbaar zijn, en waarbij een hoger comfort optreedt.

## Vier verschillende debieten in één design

De Variavent biedt een hoog debiet tot 20,9 l/s. De naam 'Variavent' 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 manueel aan te passen via de geïntegreerde debietbeperker in het kopschot, en zonder dat de raamverluchting dient gedemonteerd te worden.



Variavent® - Flat

## 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 glasaf trek 80 mm

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

## Maximale lengte tot 3000 mm

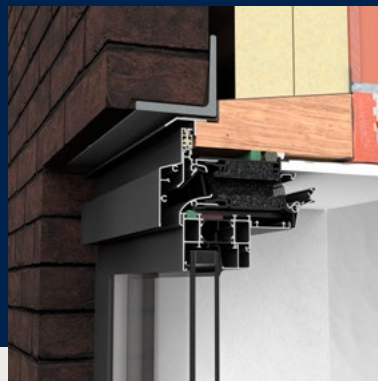
In tegenstelling tot andere glasroosters is de Variavent beschikbaar tot een maximale inbouwafmeting van 3000mm. Ideaal dus voor een uniforme integratie in de als maar groter wordende glaspartijen.

## Insectenwerend en onderhoudsvriendelijk

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



Variavent® - i-Flux



Invisivent®

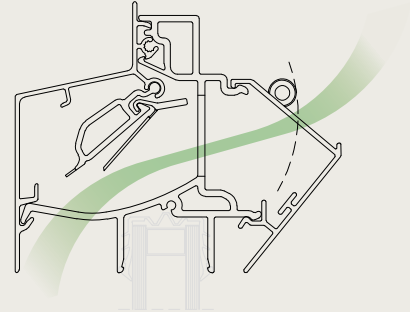
De Variavent sluit qua look en feel aan bij de Invisivent-range, het top rooster van Renson op het raamkader, waardoor beide producten kunnen gecombineerd worden in één project.

## 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.**

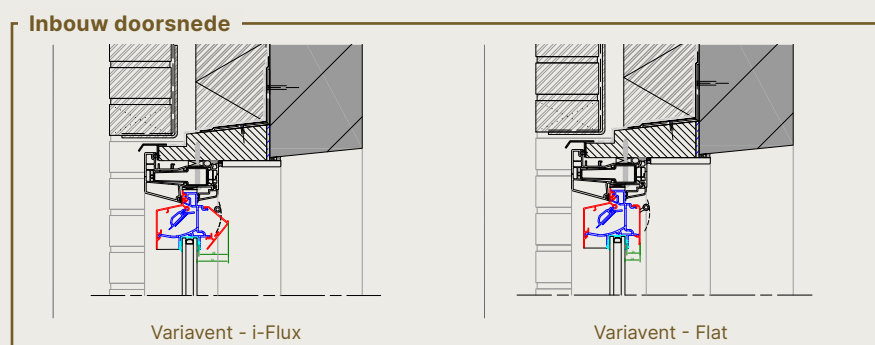
Dankzij zijn zelfregelende klep garandeert de Variavent de toevoer van verse en gezonde lucht zonder tocht. Er heerst een constant debiet en een beperking van de energieverliezen dankzij de zelfregelende klep die automatisch reageert op winddrukverschillen. De innovatieve vormgeving van het binnenprofiel 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

Debiet	Small	Medium	Large	XLarge
q1 bij 1 Pa (l/s/m)	10	15	18	20,9
Manueel beperken met debietpeberker				
Comfort				
Geluidsdemping $D_{n,e,w}$ (C;C <sub>tr</sub> )				
In open positie	25(-1;-1)			
In gesloten positie	40(-1;-2)			
Technische gegevens				
Bediening	Manueel, stang, koord			
U-waarde	2.80 W/m <sup>2</sup> K			
Luchtdoorlaat bij 50 Pa	< 15% (in gesloten positie)			
Waterwerend in gesloten positie	Tot 650 Pa			
Waterwerend in open positie	Tot 50 Pa			
Afmetingen				
Glasftrek	80 mm			
Hoogte	97 mm			
Glasdikte	20, 24, 28, 32, 36, 40, 44* mm			
Max. lengte	Max. 3000 mm			
Optionele filter				
Filter	Pollux type 02			

(\*) niet mogelijk in kalfplaatsing



Meer weten?



