

# VARIAVENT

## Zelfregelende raamverluchting met nieuw design

OP GLAS

KALFPLAATSING

I-FLUX

ZELFREGELEND



### 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. De Variavent sluit qua look en feel aan bij de Invisivent Air NI, waardoor beide producten kunnen gecombineerd worden in één project.

### 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 kalffprofiel 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.

De innovatieve vormgeving van het binnenprofiel zorgt voor een opwaartse luchtstroom die een optimaal comfort aan de binnenzijde van de woning genereert. Het luchtdebiet is continu aanpasbaar via de bedieningshendel.

## TECHNISCHE GEGEVENS

| Debiet                                               |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Q bij 1 Pa                                           | 10 / 16 / 18 / 21,1 l/s/m      |
| Comfort                                              |                                |
| Geluidsdemping $D_{n,ew}$ [C;Ctr]<br>In open positie | 26 [-1; -1] dB                 |
| Technische gegevens                                  |                                |
| Standenregeling                                      | 5 standen                      |
| Bediening                                            | Manueel, stang, koord          |
| U-waarde                                             | 2,80 W/m <sup>2</sup> 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, 36, 40, 44 mm* |
| Glasgoot                                             | 20, 30, 34, 38, 42, 46, 50 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

