

# VARIAVENT®

AÉRATEUR DE FENÊTRE AUTORÉGLABLE  
AU NOUVEAU DESIGN



# VARIAVENT®

PARFAIT POUR  
LA RÉNOVATION

## Aérateur autoréglable au nouveau design

Le Variavent est un aérateur de fenêtre autoréglable à l'aspect moderne dont le profil extérieur présente un design épuré et rectiligne. Succédant au célèbre AR75, cette nouvelle génération de ventilation de fenêtre est la combinaison parfaite de technologies éprouvées et d'un design contemporain. À l'intérieur, deux versions différentes du profil intérieur peuvent être choisies : iFlux et Flat. Le Variavent avec profil intérieur iFlux est une solution esthétique dont les ouvertures d'aération ne sont pas directement apparentes et qui offre un confort accru.

## Quatre débits différents dans un même design

Le Variavent offre un débit élevé allant jusqu'à 102,6 m<sup>3</sup>/h/m. Le « varia » de Variavent indique que le débit est variable. Grâce à son mécanisme interne, le Variavent peut être réglé sur quatre débits différents tout en conservant la même apparence. Ces différents débits peuvent être réglés manuellement grâce au limiteur de débit intégré dans l'embout, sans qu'il soit nécessaire de démonter l'aérateur de fenêtre.



Variavent® - Flat

## Pose sur vitrage ou traverse

Conçu pour un montage sur vitrage, le Variavent peut être intégré dans des châssis en aluminium, bois et PVC. L'utilisation d'un profilé de traverse optionnel permet également de l'installer sur des traverses.

## Avantage de montage avec une déduction de vitrage de 80 mm

La déduction du vitrage de 80 mm assure un montage facile et étanche à l'air sur le vitrage et dans le châssis. Il y a suffisamment d'espace pour fixer les parclozes de l'encadrement et/ou les caoutchoucs du vitrage. Cela permet de garantir un montage rapide et étanche sur le vitrage.

## Longueur maximale jusqu'à 3000 mm

Contrairement à d'autres aérateurs, le Variavent est disponible jusqu'à une dimension d'installation maximale de 3000 mm. Il est donc idéal pour une intégration uniforme dans les surfaces vitrées, qui sont de plus en plus grandes.

## Protection anti-insectes et facilité d'entretien

Le profil intérieur perforé tient les insectes à l'écart. Il est en outre facilement amovible, ce qui facilite le nettoyage de l'aérateur de fenêtre.



Variavent® - i-Flux



Invisivent®

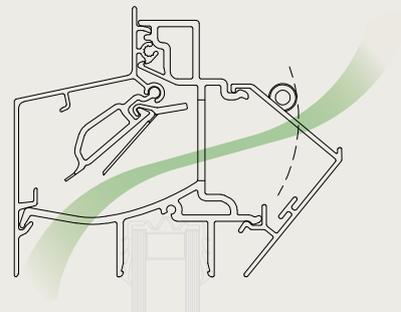
Le Variavent adopte le « look and feel » de la gamme Invisivent l'aérateur de fenêtre supérieur de Renson sur le châssis, ce qui permet de combiner les deux produits dans un même projet.

## Technologie i-Flux® pour un confort amélioré

Le Variavent est le premier aérateur de fenêtre à utiliser le principe i-Flux. Il s'agit d'une conception unique attention maximale a été accordée au confort des occupants et à l'aspect esthétique.

**i-Flux® = aérateur autoréglable dont le débit d'air est indépendant du vent (ou de la pression du vent) + débit réglable manuellement + flux d'air ascendant pour un confort optimal.**

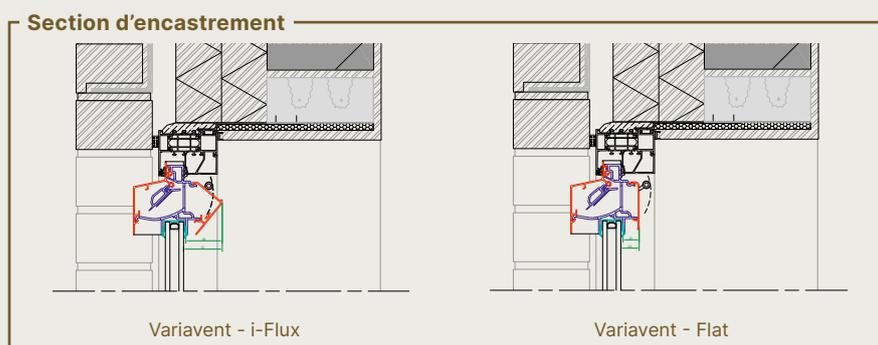
Grâce à son clapet autoréglable, le Variavent garantit un apport d'air frais et sain sans courant d'air. Le débit est constant et les pertes d'énergie sont réduites grâce au clapet autoréglable qui réagit automatiquement aux variations de pression du vent. La conception innovante du profil intérieur crée un flux d'air ascendant qui génère un confort optimal à l'intérieur de la maison grâce à l'effet Coanda. Le débit d'air est réglable en continu à l'aide du levier de commande.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit	Small	Medium	Large	XLarge
Q sous 2 Pa (m³/h/m)	51,3	76,9	92,3	102,6
Q sous 20 Pa (m³/h/m)	48,9	73,3	87,9	97,7
Restriction manuelle du débit avec limiteur de débit				
<b>Confort</b>				
Affaiblissement acoustique $D_{n,e,w}$ (C;C <sub>tr</sub> )				
en position ouverte	25(-1;-1)			
en position fermée	40(-1;-2)			
<b>Caractéristiques techniques</b>				
Commande	Manuelle, Tringle, Cordelette			
Valeur U	2.80 W/m²K			
Débit de fuite sous 50 Pa	< 15% (en position fermée)			
Etanchéité à l'eau en position fermée	Jusqu'à 650 Pa			
Etanchéité à l'eau en position ouverte	Jusqu'à 50 Pa			
<b>Dimensions</b>				
Déduction de vitrage	80 mm			
Hauteur	97 mm			
Epaisseur de vitrage	20, 24, 28, 32, 36, 40, 44* mm			
Longueur max.	3000 mm			
<b>Optionel</b>				
Filtre	Pollux type 02			

(\*) pas possible en cas d'installation sur traverse



En savoir plus?



