# FICHE PRODUIT

**ENTRÉE D'AIR HYGROREGLABLE**

# ZOH



## Application

L'entrée d'air ZOH est prévue pour être installée sur les fenêtres de toit VELUX GGL/GGU et GPL/GPU équipée de double vitrage.

L'entrée d'air hygroréglable est conçue pour améliorer la qualité de l'air et accroître le confort thermique. Son design discret permet de s'intégrer parfaitement derrière le clapet de ventilation.

La ZOH est la partie principale du kit qui comprend :

- Module de ventilation
- Joint extérieur
- Outils pour désengager la barre de manœuvre
- Sachet de fixations

## Fonction

L'entrée d'air ZOH – quand elle est installée derrière une barre de manœuvre permet à une fenêtre de toit VELUX de fonctionner comme une entrée d'air dont le débit est régulé selon l'humidité relative de l'air avec le système VMC type B.

L'entrée d'air ZOH est développé pour un système VMC simple flux type B et est certifiée avec deux systèmes et existe en deux versions

- ZOH 4045 pour le système BAHIA (ALDES / AERECO)
- ZOH 8045 pour le système ALIZE (ANJOS)

## Installation

Le module de ventilation est installé derrière le clapet de ventilation et le joint extérieur est installé sur la parclose extérieure en partie haute.

L'outil de désengagement est utilisé pour désengager le clapet de ventilation pendant l'installation

Pour plus de détails, référez-vous à la notice d'installation insérée dans l'emballage du produit.

<table>
<tr><td>Matière</td><td>Module de ventilation: ABS<br>Joint extérieur: EPDM</td></tr>
<tr><td>Dimension et poids<br>(incluant l’emballage)</td><td>
<table>
<tr><td></td><td>Dimension ZOH</td><td>Poids ZOH</td></tr>
<tr><td>Largeur MK--</td><td>1060 x 80 x 80 mm</td><td>0.64 kg</td></tr>
<tr><td>Largeur SK--</td><td>1060 x 80 x 80 mm</td><td>0.85 kg</td></tr>
<tr><td>Largeur UK--</td><td>1060 x 80 x 80 mm</td><td>0.95 kg</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Débit de ventilation</td><td>
<table>
<tr><td>Largeur MK</td><td>6 $m^3$/h - 45 $m^3$/h sous 20 Pa</td></tr>
<tr><td>Largeur SK</td><td>6 $m^3$/h - 45 $m^3$/h sous 20 Pa</td></tr>
<tr><td>Largeur UK</td><td>6 $m^3$/h - 45 $m^3$/h sous 20 Pa</td></tr>
</table>
ZOH est conforme aux exigences de la réglementation françaises NF EN 51-732/NF EN 13141-9/CSTBat35.
</td></tr>
<tr><td>Isolation acoustique</td><td>Isolation acoustique : Dn,e,w(Ctr): 36 dB.<br><br>Quand le clapet de ventilation est en position fermé, l’ensemble répond au classement de façade 30 db.</td></tr>
<tr><td>Compatibilité</td><td>L’entrée ZOH a été conçue pour les fenêtres de toit VELUX GGL/GGU et GPL/GPU en double vitrage et est disponible uniquement pour les fenêtres de largeur MK--, SK-- and UK--.<br>L’entrée d’air ZOH n’est pas compatible avec les fenêtres VELUX INTEGRA® GGL/GGU, VELUX INTEGRA® Solar GGL/GGU or VELUX SEVM<br><br>L’entrée d’air ZOH n’est pas compatible avec les fenêtres en cuivre et en zinc.</td></tr>
<tr><td>Certification</td><td>Marquage CSTBat<br><br>Intrégrée dans nos DTA fenêtres et dans les DTA système BAHIA (ALDES / AERECO ) et système ALIZE ( ANJOS )</td></tr>
<tr><td>Maintenance</td><td>Fenêtre de toit et entrée d’air ZOH:<br>Voir les directives de VELUX concernant pour la maintenance d’une fenêtre de toit VELUX.</td></tr>
<tr><td>Note</td><td>Ce produit a été conçu pour une installation sur les fenêtres de toit VELUX.<br><br>Nous nous réservons le droit d’effectuer des évolutions techniques du produit.</td></tr>
</table>