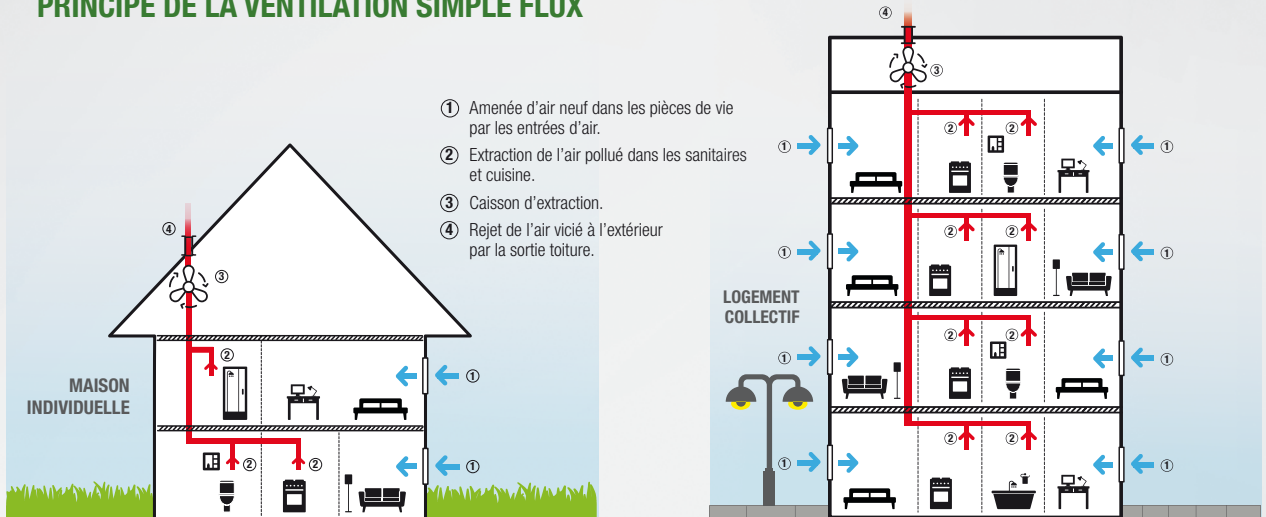
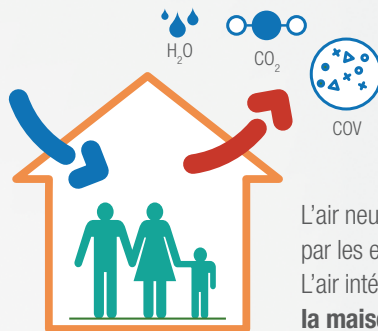


# PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT ET AVANTAGES

## PRINCIPE DE LA VENTILATION SIMPLE FLUX



- ① Amenée d'air neuf dans les pièces de vie par les entrées d'air.
- ② Extraction de l'air pollué dans les sanitaires et cuisine.
- ③ Caisson d'extraction.
- ④ Rejet de l'air vicié à l'extérieur par la sortie toiture.



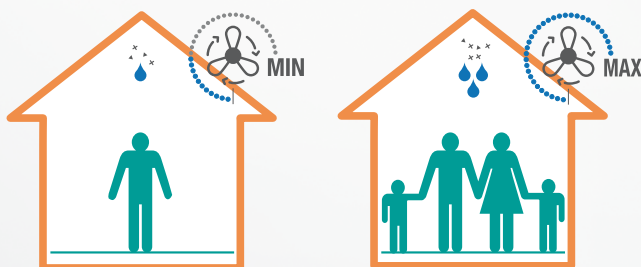
L'air neuf est amenée dans les pièces de vie par les entrées d'air.  
L'air intérieur est extrait afin de libérer l'air de la maison du CO<sub>2</sub>, des COV, de l'humidité, etc...

## AUTORÉGLABLE

Un système autoréglable est composé de bouches d'extraction et d'entrées d'air qui permettent de maintenir un débit d'air insufflé et extrait constant. Les entrées d'air maintiennent ce débit d'air de façon constante, quelles que soient les conditions extérieures (vent, différences de pression...).

## HYGRORÉGLABLE

Dans un système hygroréglable, les débits d'air sont régulés en fonction du taux d'humidité au niveau des terminaux (entrées d'air et bouches d'extraction).



- Le renouvellement d'air s'adapte automatiquement au taux d'humidité ou à la présence d'occupants pour une ventilation au plus près des besoins.
- Les débits aux bouches sont réduits au minimum en période d'absence afin de limiter les déperditions de chaleur inutiles.
- Lorsque le taux d'humidité s'élève dans le logement (respiration, douche, cuisine...), le débit de ventilation augmente.
- La modulation se fait pièce par pièce au niveau des bouches et entrées d'air hygroréglables.

# EHB<sup>2</sup>, L'ENTRÉE D'AIR HYGRORÉGLABLE QUI S'INTÈGRE DISCRÈTEMENT SUR TOUTES LES FENÊTRES.

L'**EHB<sup>2</sup>** adapte automatiquement son débit en fonction du taux d'humidité de la pièce, directement lié à la présence des occupants. Grâce à l'**EHB<sup>2</sup>**, plus de confort et plus d'économies d'énergie.



## Plus de design

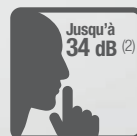
Avec son design épuré (seulement 45 mm de profondeur) et ses 7 coloris au choix, L'**EHB<sup>2</sup>** s'intègre parfaitement sur tous les types de fenêtres.

## Plus de confort

Le jet d'air orienté vers le plafond offre un plus grand confort pour les occupants et rend les flux d'air imperceptibles.

## Plus de performance


L'**EHB<sup>2</sup>** adapte automatiquement son débit en fonction de la présence ou non d'occupants, ce qui permet de limiter les besoins de chauffage.



(1) AT N°14.5/17-2266 et 14.5/17-2267. (2) Performance acoustique sur menuiserie sans manchon. (3) Certificat d'économie d'énergie avec EHB<sup>2</sup> associé au système VMC SF hygroréglable.

# GAMME

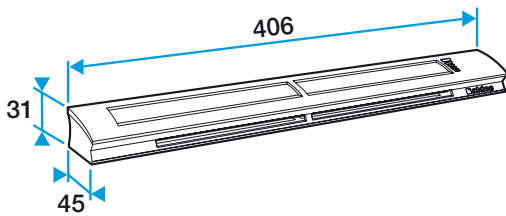
## GAMME EHB<sup>2</sup> POUR SYSTÈME HYGRO B

	Blanc RAL 9016	Alu RAL 7035	Anthracite RAL 7016	Noir RAL 9005	Marron RAL 8017	Chêne RAL 8003	Chêne clair RAL 1011	Ivoire RAL 1013
<b>EHB<sup>2</sup> 6-44</b>	11014233	11014236	11014137	11014237	11014235	11014234	11014232	11014231

	Blanc RAL 9016
<b>KIT EHB<sup>2</sup> 6-44</b>	11014238

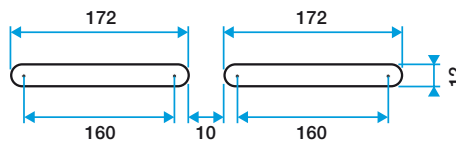
ACCESSOIRES : voir page 30.

## DIMENSIONS

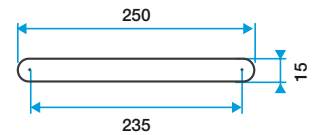


- Entraxe de fixation : 372 mm

### MORTAISE



- 2 fentes de 172 x 12 mm

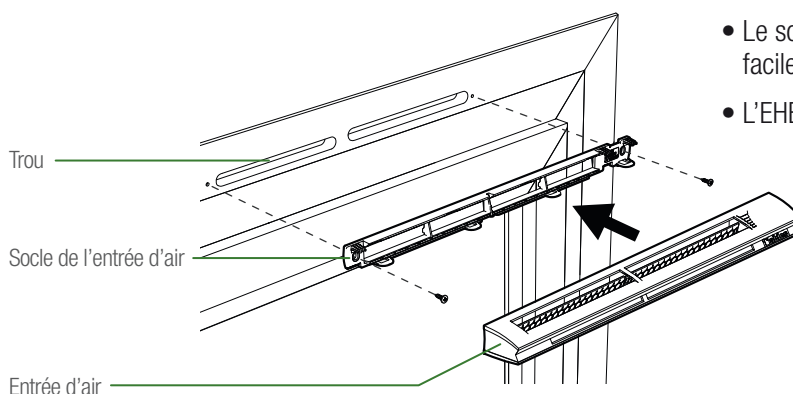


- Fente de 250 x 15 mm

## CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

D <sub>new</sub> (Ctr) en dB	Montée sur menuiserie		Montée en traversée de mur		
	EHB <sup>2</sup> + auvent standard	EHB <sup>2</sup> + auvent acoustique	EHB <sup>2</sup> + MTC	EHB <sup>2</sup> + MTR	EHB <sup>2</sup> + MHF
<b>EHB<sup>2</sup> 6-44</b>	34	37	47 à 49	51 à 53	46


## MISE EN ŒUVRE




- Le socle de fixation permet de repérer facilement les mortaises de la fenêtre.
- L'EHB<sup>2</sup> s'installe en un clic.

## ACCESSOIRES, POUR LA MISE EN ŒUVRE SUR MENUISERIE.


### AUVENT MENUISERIE STANDARD

	Blanc RAL 9016	Alu RAL 7035	Anthracite RAL 7016	Noir RAL 9005	Marron RAL 8017	Chêne RAL 8003	Chêne clair RAL 1011	Ivoire RAL 1013
Auvent pour Emma, EA, ELLIA, EHB², EHL, EHC	11011988	11011753	11011424	11011813	11011814	11011815	11011274	11011699
Auvent limitant pour EMMA, EA, EHB², EHL, ELLIA, EHC	11011237	-	-	-	-	-	-	-
Mini auvent pour Mini Emma, Mini EA	11011184	11011185	-	11011186	11011187	11011188	11011189	11011190

### APP ET MINI APP

	Blanc RAL 9016	Alu RAL 7035	Noir RAL 9005	Marron RAL 8017	Chêne RAL 8003	Chêne clair RAL 1011	Ivoire RAL 1013
APP pour Emma, EA, ELLIA, EHB², EHL, EHC	11011901	-	-	-	-	-	-
Mini APP pour Mini Emma, Mini EA	11011247	11011248	11011249	11011250	11011251	11011255	11011252

### FLASQUE

	Blanc RAL 9016	Alu RAL 7035	Noir RAL 9005	Marron RAL 8017	Chêne RAL 8003	Chêne clair RAL 1011	Ivoire RAL 1013
Flasque pour Mini EMMA, Emma, Mini EA, EA, ELLIA, EHB², EHL	11011413	11011417	11011416	11011415	11011414	11011418	11011419



Pour en savoir plus sur la gamme entrées d'air autoréglable et hydroréglable,  
contactez votre conseiller Aldes, connectez-vous sur [aldes.com](http://aldes.com)

ou rendez-vous sur    

