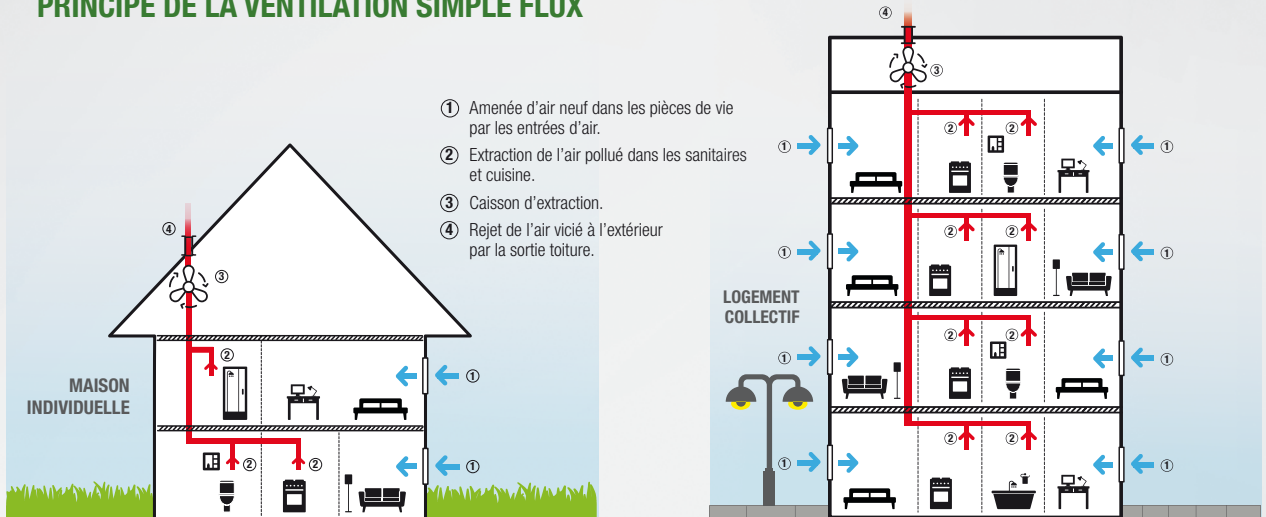
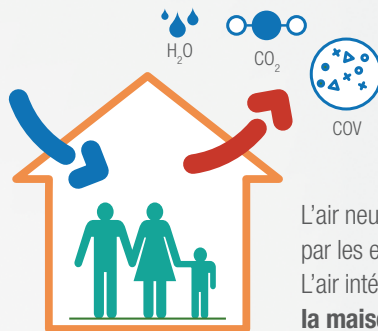


PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT ET AVANTAGES

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.



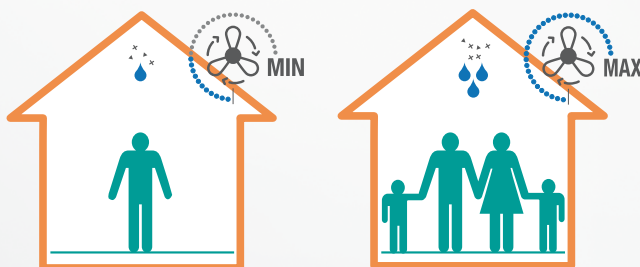
L'air neuf est amenée dans les pièces de vie par les entrées d'air.
L'air intérieur est extrait afin de libérer l'air de la maison du CO₂, des COV, de l'humidité, etc...

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.

EHL, L'ENTRÉE D'AIR HYGRORÉGLABLE QUI RÉPOND IDÉALEMENT À TOUTES LES EXIGENCES ACOUSTIQUES.



Plus de discrétion

L'entrée d'air acoustique **EHL** permet d'atteindre un niveau d'atténuation acoustique de 38 à 43 dB.

Plus de confort

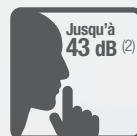
Le jet d'air orienté vers le plafond offre un plus grand confort pour les occupants et rend les flux d'air imperceptibles.

Plus d'économies

L'**EHL** adapte son débit en fonction de la présence ou non des occupants, ce qui permet de limiter les besoins de chauffage.

Plus de design


Design exclusif Aldes. Sa ligne allongée et son profil galbé s'intègrent parfaitement à l'ensemble des profils de fenêtres.



(1) AT N°14.5/17-2266 et 14.5/17-2267. (2) Performances acoustiques sur menuiseries sans manchons de traversée de mur. (3) Certificat d'économie d'énergie si EHC associé au système VMC SF hygroréglable.


GAMME

GAMME EHL : 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
EHL S 6-44	11014060	11014061	11014139	11014062	11014063	11014064	11014088	11014065
EHL L 6-44	11014066	11014067	11014138	11014068	11014069	11014070	11014129	11014071

	Blanc RAL 9016
KIT EHL S 6-44	11014084
KIT EHL L 6-44	11014085

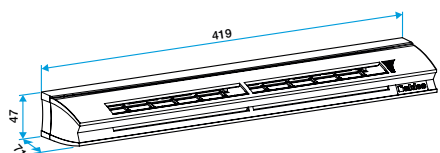
GAMME EFL : POUR SYSTÈME HYGRO A

	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
EFL 22-30-45 L	11014102	11014103	11014140	11014104	11014105	11014106	11014135	11014107

	Blanc RAL 9016
KIT EFL 22-30-45 L	11014101

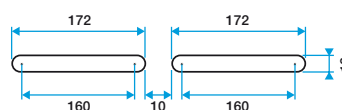
ACCESSOIRES : voir page 30.

DIMENSIONS



- Entraxe de fixation : 372 mm

MORTAISE



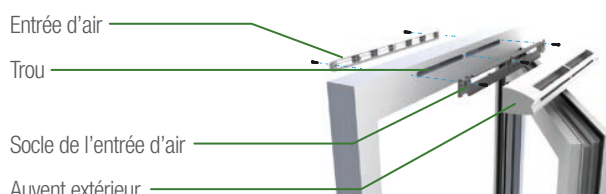
- 2 fentes de 172 x 12 mm

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

D _{new} (Ctr) en dB	Montée sur menuiserie*				Montée en traversée de mur			
	EHL S + auvent standard	EHL L + auvent standard	EHL S + auvent acoustique	EHL L + auvent acoustique	EHL S + MTC	EHL S + MTR	EHL L + MTR	EHL S + MHF
EHL 6-44	38	39	41	42	49	42 à 54	55	47
EFL 22	39	40	42	43	-	-	-	-
EFL 30	38	39	41	42	-	-	-	-
EFL 45	38	39	41	42	-	-	-	-

*Selon rapport d'essai CETIAT N°1014251-1 du 04/11/12010


MISE EN ŒUVRE




- Le socle de fixation permet de repérer facilement les mortaises de la fenêtre.
- L'EHL s'installe simplement en un clip.

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
ou rendez-vous sur    

