

EA

Entrées d'air grande entaille autoréglables standard – Réserveation 354 x 12 mm

08/20



Les entrées d'air autoréglables **EA** disponibles en débit 15, 22, 30 et 45 m³/h (sous 20 Pascals) installées à l'intérieur du logement sont associées à un capuchon ou une grille de façade.

Réserveation de 354 x 12 mm ou sur un manchon de traversée de paroi de dimensions identiques.



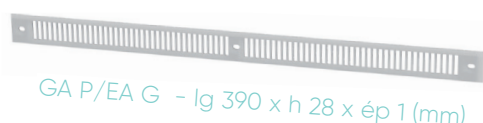
Les modèles **EA** 15, 22 et 30 m³/h peuvent également se monter sur une entaille de 250 x 15 mm.



La grille de façade **CAF** est réalisée en polystyrène styrosun blanc ou sur demande, dans la même couleur que les entrées d'air **EA**. Utilisation sur surfaces abritées des intempéries.



La grille de façade **GP/EA G** est réalisée en polystyrène blanc ou sur demande, dans la même couleur que les entrées d'air **EA**. Utilisation sur surfaces abritées des intempéries. Dans ce cas, la grille anti-moustique (**GAM**) ne doit pas être utilisée.



La grille de façade **GA P/EA G** est réalisée en aluminium anodisé, aluminium prélaqué blanc ou noir. Utilisation sur surfaces abritées. Dans ce cas, la grille anti-moustique (**GAM**) ne doit pas être utilisée.

Elles sont réalisées en polystyrène blanc (ou sur demande Beige, Bronze, Chêne clair, Chêne doré, Chêne foncé, Gris, Gris foncé, Gris anthracite, Noir & Marron).

	Blanc - RAL 9016		Bronze - RAL 8019		Chêne doré - RAL 8003		Gris - RAL 7035		Gris anthracite - RAL 7016		Marron - RAL 8004
	Beige - RAL 1013		Chêne clair - RAL 1011		Chêne foncé - RAL 8024		Gris foncé - RAL 7011		Noir - RAL 9011		

Les teintes réelles peuvent légèrement différer de celles du nuancier.

Elles fonctionnent sur parois verticales et sur tous plans inclinés (exemples : fenêtres de toit, sous face de coffre de volet roulant,...). L'élément régulateur est constitué d'une lame souple polyester.

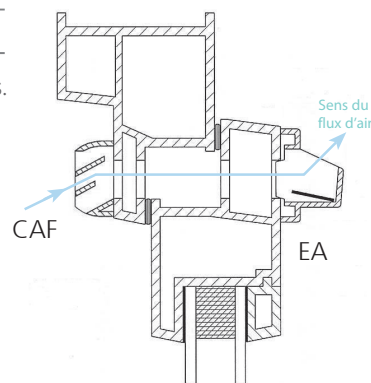
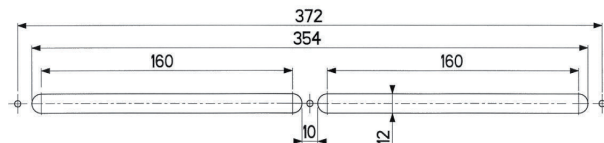
Les modèles 15 et 22 m³/h sont équipés de cales sécables permettant d'obtenir un débit jusqu'à 30 m³/h.

MISE EN OEUVRE

SUR MENUISERIE : L'entrée d'air est posée en applique sur la menuiserie et fixée par 2 vis.

Des centreurs permettent un parfait positionnement sur l'entaille 354 x 12 mm réalisée dans la menuiserie. Côté extérieur est installée une grille ou un capuchon de façade. Sur façade non abritée (mur rideau) ou exposée au vent, utiliser un capuchon de façade CAF.

Réservation menuiserie



EN TRAVERSÉE DE PAROI :

Les entrées d'air, les grilles et capuchons de façade associés sont vissés sur les manchons réalisés en tôle galvanisée ép. 0,75 mm. Ceux-ci possèdent des pattes de fixation prévus à cet effet (entraxe 372 mm).

Manchons de traversée de mur M1 et M2 : Le manchon fixe M2 s'installe en traversée de mur et le manchon de réglage M1 en traversée de doublage. L'ensemble est installé avec une légère pente vers l'extérieur.

M1 - Section 360 x 15 x Longueur L (mm)

L	50	70	100	140	200
---	----	----	-----	-----	-----



M2 - Section 365 x 18 x Longueur L (mm)

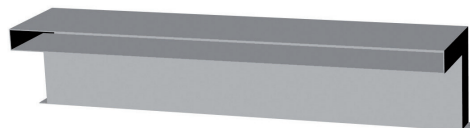
L	100	140	160	200	250
---	-----	-----	-----	-----	-----

Manchon équerre M3 : incorporé dans le doublage ou le gros oeuvre au dessus de la menuiserie.

Il est associé côté intérieur à un manchon de réglage M1 360 x 15 et à une entrée d'air M, côté extérieur à une grille de façade CAF.

M3 - Section 365 x 18 (mm)
Longueur L x Hauteur H

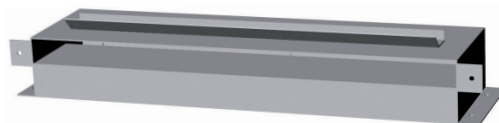
LxH (mm)	80x80	100x100
----------	-------	---------



Manchon tunnel MT : fixé en partie haute de la menuiserie avant la pose du doublage. Il est associé côté intérieur à une entrée d'air M et côté extérieur à une grille de façade CAF ou GA P/EAG.

MT - Section 365 x 18 (mm)
Longueur L x Hauteur 37

L (mm)	80	100
--------	----	-----



IDENTIFICATION DU DÉBIT D'AIR



Entrée d'air EA 45 m³/h : le débit de l'entrée d'air est indiqué sur les 2 clips de maintien de l'élément régulateur (marquage 45).



Entrées d'air EA 15, 22 et 30 m³/h : ces entrées d'air sont livrées au débit demandé 15, 22 ou 30 m³/h. Le débit est indiqué sur les 2 clips de maintien de l'élément régulateur (marquage 15, 22 et 30).

La plus petite des valeurs indique le débit.

Le modèle 15 m³/h permet d'obtenir sur chantier les débits 22 ou 30 m³/h en cassant soigneusement les clips sécables : **casser les 2 clips marqués 15 pour obtenir 22 m³/h et les 2 clips marqués 22 pour obtenir 30 m³/h.**

Le modèle 22 m³/h permet d'obtenir sur chantier le débit 30 m³/h en cassant soigneusement les clips sécables : **casser les 2 clips marqués 22 pour obtenir 30 m³/h.**

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Les entrées d'air associées aux capuchons de façade sont conformes à la norme NF E 51-732.

Les entrées d'air sont caractérisées par leur isolement acoustique normalisé $D_{n,e,w}(Ctr)$.

Ensemble	$D_{n,e,w}$ (C)	$D_{n,e,w}$ (Ctr)
EA 15 + CAF	33 dB	35 dB
EA 22 + CAF	33 dB	35 dB
EA 30 + CAF	33 dB	34 dB
EA 45 + CAF	32 dB	33 dB

