



Descriptif produit :

L'entrée d'air autoréglable ajustable débit de base 15 m³/h (sous 20 Pascal) installée à l'intérieur du logement est associée à un capuchon ou une grille de façade. Elle est équipée de cales sécables permettant d'obtenir un débit jusqu'à 30 m³/h. L'entrée d'air se pose en applique sur menuiserie, réservation de 250 x 15 mm, ou sur un manchon de traversée de paroi.

- Cales sécables permettant d'obtenir un débit de 22 ou 30 m³/h à partir du débit 15 m³/h
- Réalisée en polystyrène blanc
- Autres coloris : beige, bronze, chêne clair, chêne doré, chêne foncé, gris, gris foncé, gris anthracite, noir et sipo
- Fonctionnement sur parois verticales et sur tous plans inclinés (exemples : fenêtres de toit, sous face de coffre de volet roulant...).

Applications

Pièces principales

Collectif / Tertiaire

Avantages

NF E51-732

Cales sécables pour obtenir des débit différents

A l'intérieur :

L'élément régulateur constitué d'une lame souple polyester assure un débit constant sur une plage de pression comprise entre 20 et 100 Pa.



Le modèle 22 m³/h est équipé de cales sécables permettant d'obtenir un débit jusqu'à 30 m³/h.

L (mm)	H (mm)	Ep, (mm)
305	20	18

A l'extérieur :

Le capuchon de façade CEA est réalisé en ABS. Montage sur surfaces abritées des intempéries.



Les capuchons de façade sont utilisés pour un montage sur entaille de 250x 15 mm.

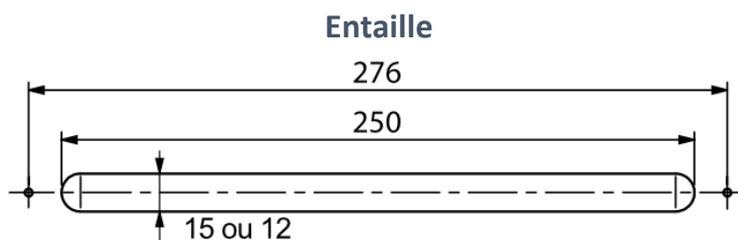
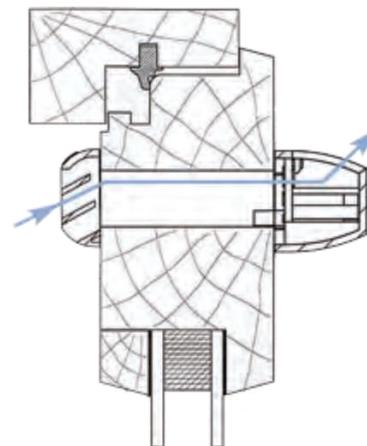
L (mm)	H (mm)	Ep, (mm)
295	20	8



Mise en œuvre :

SUR MENUISERIE

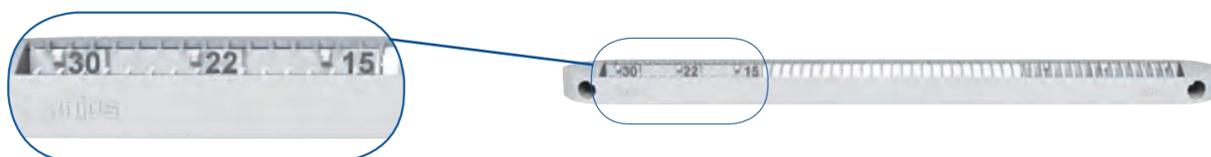
Côté intérieur, l'entrée d'air est posée en applique sur la menuiserie et fixée par 2 vis. Des centreurs permettent un parfait positionnement sur l'entaille 250 x 15 mm ou 250 x 12 mm réalisée dans la menuiserie. Côté extérieur est installé une grille ou un capuchon de façade. Sur façade non abritée (mur rideau) ou exposée au vent, utiliser un capuchon de façade CF 30 (avec entaille 250 x 15 mm).



IDENTIFICATION DU DÉBIT D'AIR

Entrées d'air 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 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

Caractéristiques données pour un montage sur entaille 250 x 12 mm.



Acoustique

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

Type	$D_{n,e,w}(C)$	$D_{n,e,w}(Ctr)$
EA22250	33 dB	34 dB

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