

# Entrée d'air autoréglable : ELLIA



## DESCRIPTION - CONSTRUCTION

Entrée d'air acoustique.

## AVANTAGES

- Très bonne performance acoustique de 41 à 42 dB sans accessoire.
- Double montage possible : position de la fente en partie haute ou en partie basse.
- Aucune vis de fixation apparente.
- Installation proche du plafond possible grâce à la diffusion latérale.
- Nettoyage très facile.

## GAMME

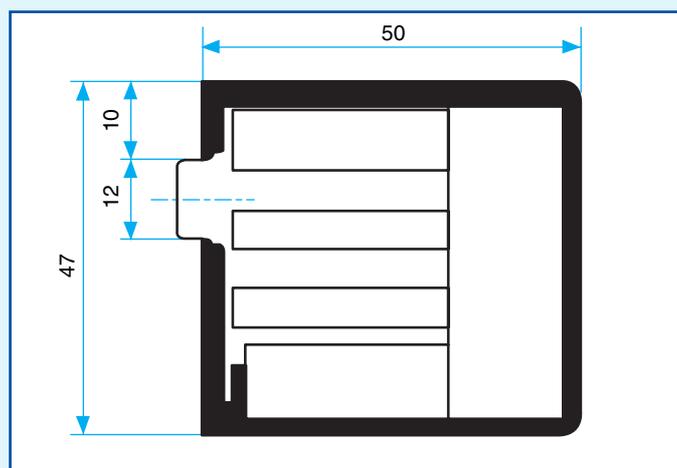
Module m <sup>3</sup> /h	Désignation	Schéma cf. page 39	Marque	Dnew (Ctr) dB	Dnew (C) dB	Couleur	Code	Cond.
30	ELLIA 30	-	-	-	-	Blanc	11011508	5
	Kit ELLIA 30 Standard	W		41	41	Blanc	11011551	
22	ELLIA 22	-	-	-	-	Blanc	11011509	
	Kit ELLIA 22 Standard	W		42	43	Blanc	11011552	

Couleur et correspondance RAL : Blanc : RAL 9003.

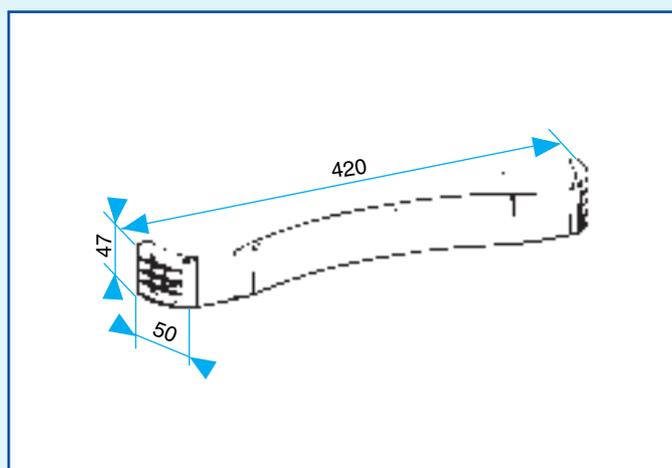
## ACCESSOIRES

Voir page 73

## ENCOMBREMENT (mm)



Echelle 1



Etraxe de fixation : 370 mm

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Compatibilité type de fente

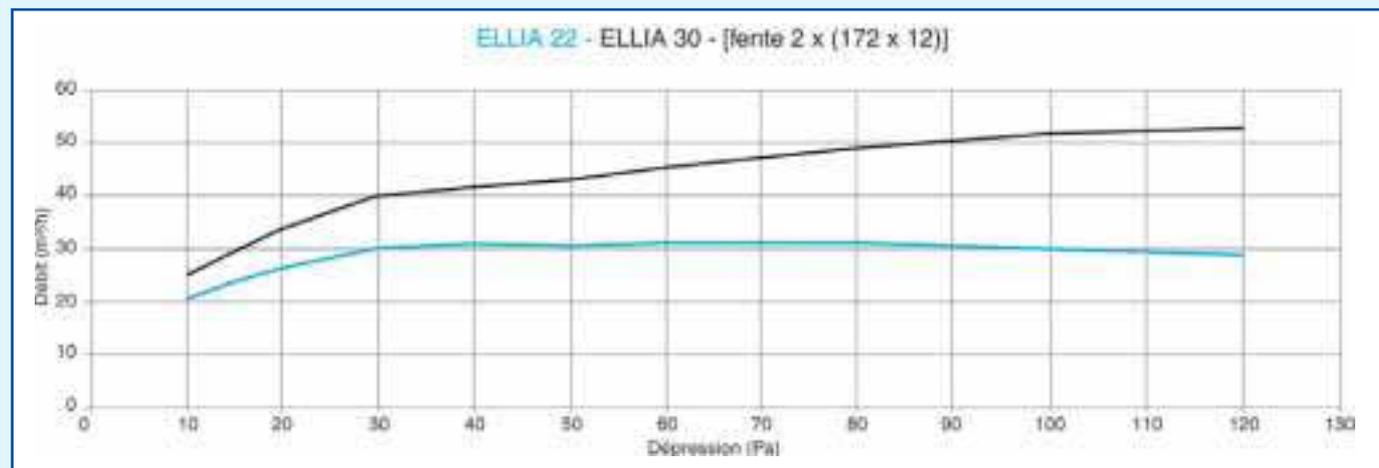
Type de fente	Débit (m <sup>3</sup> /h)	
	22	30
2 x (172 x 12) 	ELLIA 22	ELLIA 30

## CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

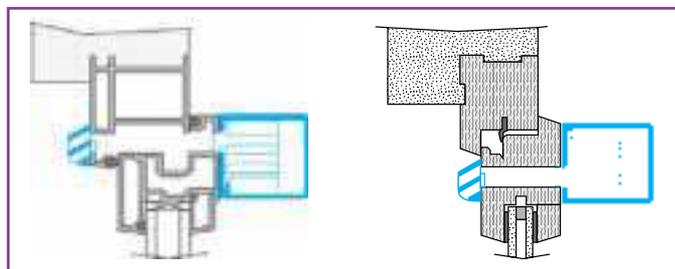
Dn,e extrait du rapport CSTB CV 04-037-AC04-90 et CETIAT RE 9980188/315

F (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000	2 500	3 150	4 000	5 000	Dnew (Ctr)dB	Dnew (C) dB
ELLIA 22 + Auvent std 22	43,8	42,2	44,8	43,3	42,9	43,5	41,5	40,9	40,6	42,4	42,5	42,8	40,1	39,1	42,1	41,9	44,1	42,7	42	41
ELLIA 30 + Auvent std 30	35	33	35	40	40	38	40	39	38	42	43	44	41	39	40	42	43	42	41	41

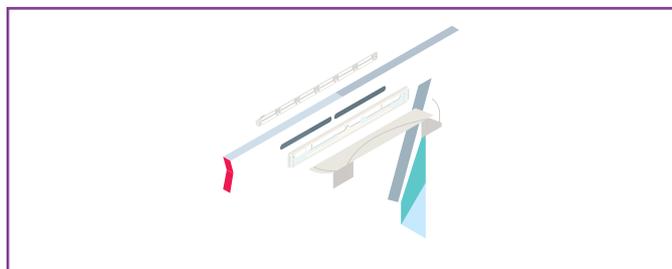
## CARACTERISTIQUES AERAULIQUES



## MISE EN ŒUVRE



W : kit ELLIA standard. Sur menuiserie PVC et Bois  
 $D_{new}(Ctr) = 41$  dB pour ELLIA 30 /  $D_{new}(Ctr) = 42$  dB pour ELLIA 22



Montage Ellia

# EA pour menuiserie bombée



## DESCRIPTION - CONSTRUCTION

Entrée d'air acoustique pour montage sur profil de menuiserie PVC « bombé ».

## AVANTAGES

- Etanchéité : la garantie du débit aéraulique
- Esthétique : l'entrée d'air est plaquée contre le profil et épouse sa courbure.

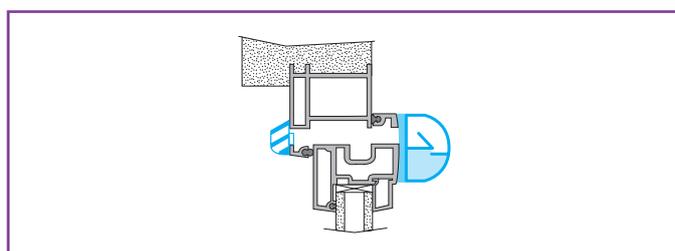
## GAMME

Module (m³/h)	Désignation	Couleur	Code
30	EA 30 menuiserie bombée	Blanc/Blanc	11011145
22	EA 22 menuiserie bombée	Blanc/Blanc	11011146

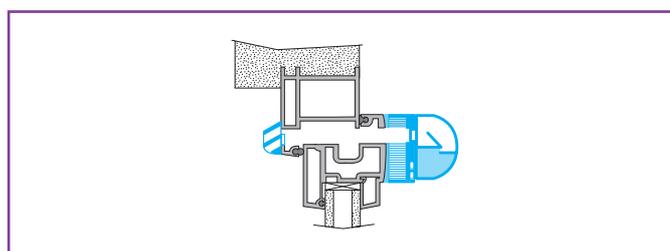
## ACCESSOIRES

Désignation	Couleur	Code
Entretoise EA menuiserie bombée	Blanc	11011147

## MISE EN ŒUVRE



EA menuiserie bombée + auvent standard



EA entretoise menuiserie bombée + auvent standard