

# Entrée d'air autoréglable : EMMA

## DESCRIPTION - CONSTRUCTION

Entrée d'air non acoustique permettant de répondre à l'offre sans classement de façade ou à la rénovation.

## AVANTAGES

- EMMA s'adapte à tous les types de fentes.
- 1 seule référence : 3 débits
- Encombrement mini
- Grand choix de couleur en standard
- Aucune vis de fixation apparente.
- Association possible avec l'offre des manchons acoustiques.

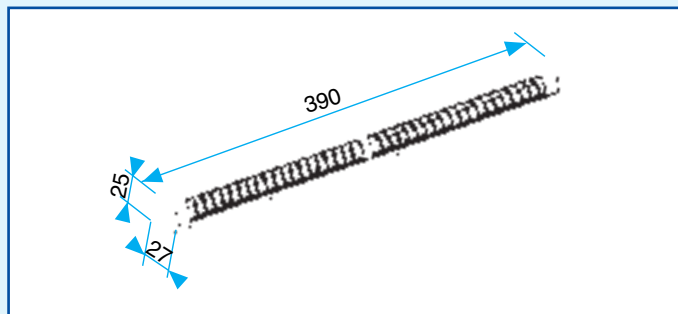
## GAMME

Module m³/h	Désignation	Dnew (Ctr) dB	Dnew (C) dB	Couleur grille	Code	Cond.
22, 30 et 45	EMMA	-	-	Blanc	11011510	5
				Marron	11011513	
				Chêne	11011514	
				Alu	11011511	
				Noir	11011512	
	Kit EMMA Standard	33	32	Ivoire	11011518	
				Blanc	11011568	
				Marron	11011571	
				Chêne	11011572	
				Alu	11011569	
				Noir	11011570	
Ivoire	11011573					

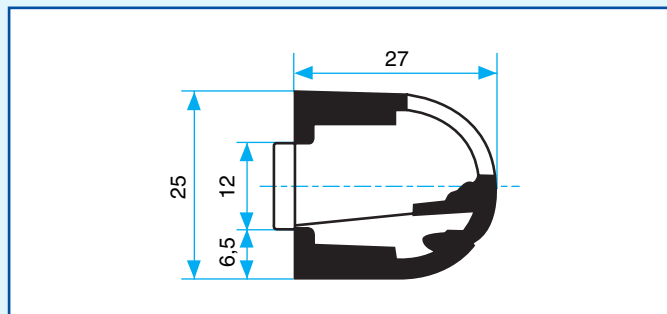
Couleur et correspondance RAL : Blanc : RAL 9003 / Marron : RAL 8017 / Chêne : RAL 8001 / Alu : RAL 7035 / Noir : RAL 9005 / Ivoire : RAL 1015

## ACCESSOIRES (voir page 73)

## ENCOMBREMENT (mm)



Entraxe de fixation 370 mm



Echelle 1

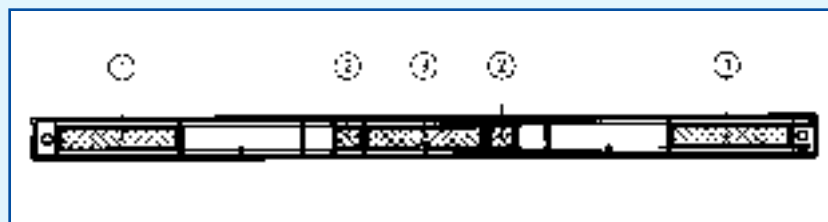
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Compatibilité type de fente

Type de fente	Débit (m³/h)		
	22	30	45
250 x 15 	OUI	OUI	non
2 x (172 x 12) 	OUI	OUI	OUI

### Choix du débit

Module 22 : utiliser l'EMMA telle qu'elle est livrée.  
 Module 30 : casser les 3 pattes centrales (n°2 et 3)  
 Module 45 : casser toutes les pattes (n°1, 2 et 3)

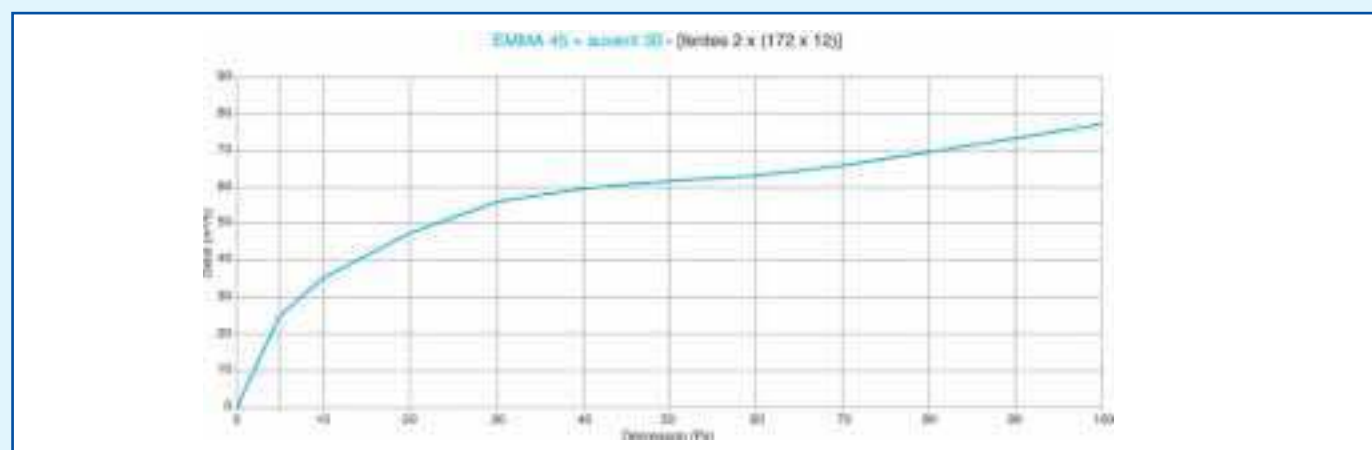
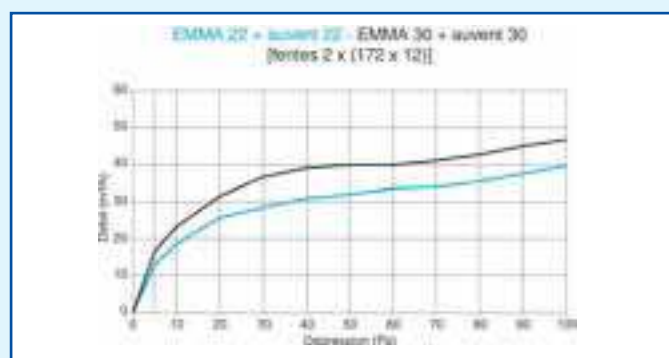
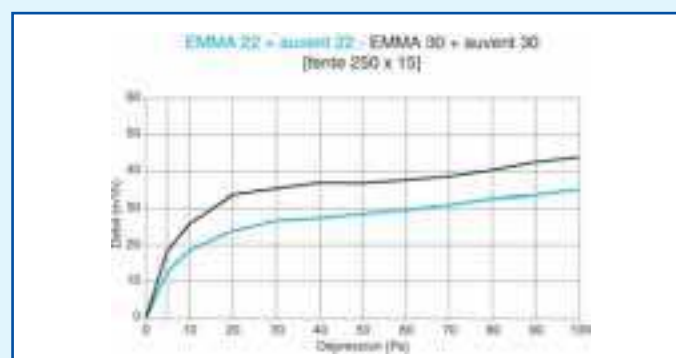


## CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES

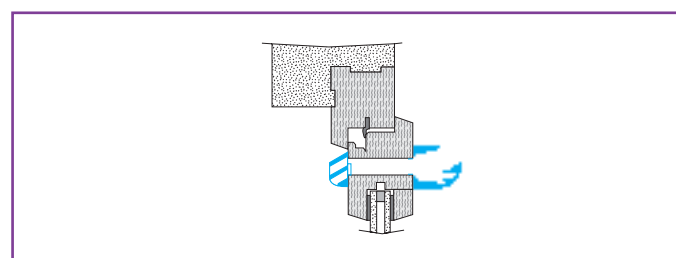
Dn,e extrait de l'essai 1619

Fente	f(Hz)														Dnew (Ctr) dB	Dnew (C) dB					
		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
Sur fente 2 x (172 x 12)	EMMA 22 + auvent std 30	33,1	32,9	33,6	38,1	39,5	40,1	38,8	38,5	38,6	38,5	36,5	33,6	29,0	30,3	32,3	31,2	33,7	36,1	34	32
	EMMA 30 + auvent std 30	33,0	33,2	33,5	37,9	38,9	40,1	38,7	38,4	38,4	38,5	36,4	33,5	28,9	30,0	32,0	31,0	33,9	36,0	34	32
	EMMA 45 + auvent std 30	32,6	32,9	33,6	37,8	38,6	40,0	38,3	38,3	38,2	38,3	36,4	33,5	28,8	29,7	31,8	30,6	34,0	35,6	33	32
Sur fente (250x15)	EMMA 22 + auvent std 30	33,8	33,6	34,2	39,9	41,0	40,2	40,4	39,1	39,4	38,9	37,0	33,8	29,8	31,6	33,9	31,7	34,3	37,1	35	33
	EMMA 30 + auvent std 30	34,2	34,0	34,2	40,0	41,0	40,4	40,1	39,3	39,5	39,1	37,2	34,1	29,9	31,8	34,1	31,8	34,1	37,4	35	34

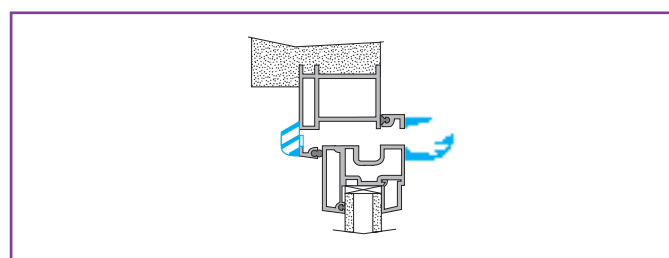
## CARACTERISTIQUES AERAULIQUES



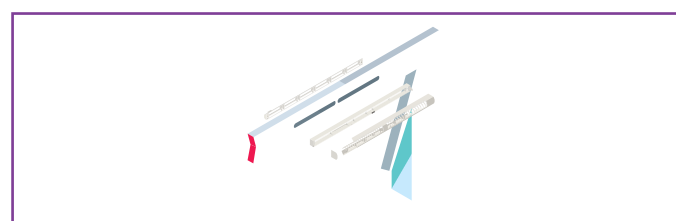
## MISE EN ŒUVRE



Dnew(Ctr) = 33 dB - EMMA + auvent standard 30. Sur menuiserie PVC



Dnew(Ctr) = 33 dB - EMMA + auvent standard. Sur menuiserie Bois



Montage