

ENTRÉE D'AIR  
FILTRANTE

**anjos**

inspirer le bien-être

# FILEÁ

30 m<sup>3</sup>/h - ISO ePM1 55 %

Filtre à particules fines  
Pose menuiserie  
En rénovation



# FILÉA 30

- Filtre à particules fines / Efficacité filtration : ISO ePM1 55 %
- Filtre démontable sans outils
- 30 m³/h sous 20 Pa
- Réalisée en polystyrène blanc
- Autres coloris : bronze, gris, gris anthracite et noir
- Pour la rénovation

## Présentation

Les entrées d'air filtrantes FILÉA 30 sont installées en rénovation dans les pièces principales des logements pour l'amenée d'air neuf des systèmes simple flux de ventilation mécanique.



### A l'intérieur

FILÉA 30



L'entrée d'air filtrante **FILÉA 30** (débit 30 m³/h) est équipée d'un filtre à particules fines.

**Efficacité initiale de la filtration selon norme ISO 16890-1 (2016) :**

ePM <sub>10</sub>	ePM <sub>2,5</sub>	ePM <sub>1</sub>
89 %	69 %	58 %

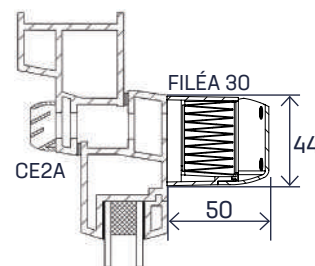
Réalisée en matière polystyrène, l'entrée d'air s'installe côté intérieur en rénovation dans les pièces principales (séjours et chambres) pour l'amenée d'air neuf des systèmes simple flux en ventilation mécanique.

Le capuchon de façade, posé côté extérieur, est réalisé en ASA résistant aux UV et aux intempéries dans les mêmes coloris que les entrées d'air.

Les entrées d'air **FILÉA 30** se posent en applique sur la menuiserie uniquement sur réservation de **354 x 12 mm**.

L. (mm)	H. (mm)	Ep. (mm)
421	44	50

- a Socle entrée d'air
- b Filtre
- c Flasque avant
- d Capuchon CE2A
- e Capuchon acoustique CFA



### A l'extérieur

CE2A



Les capuchons de façade **CE2A** sont réalisés en ASA blanc.

Les capuchons de façade doivent être exclusivement montés sur des surfaces abritées des intempéries. Pour tout autre cas, consulter ANJOS.

Les capuchons de façade **CE2A** sont utilisés pour un montage sur entaille de 354 x 12 mm.

L. (mm)	H. (mm)	Ep. (mm)
400	23	12

CFA



Montage A

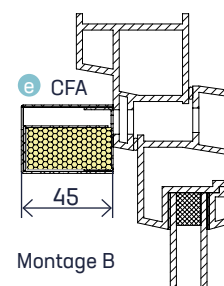
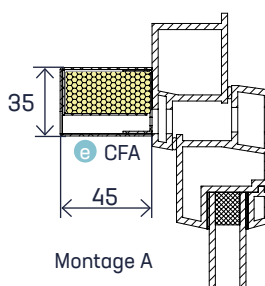


Montage B

Réalisé en aluminium avec un élément acoustique, le capuchon de façade acoustique **CFA** permet d'améliorer l'isolement acoustique de l'entrée d'air. Il s'installe à la place du capuchon **CE2A**. Montage sur surfaces abritées des intempéries

L. (mm)	H. (mm)	Ep. (mm)
390	35	45

**CFA**, pose sur entaille de **354 x 12 mm**.



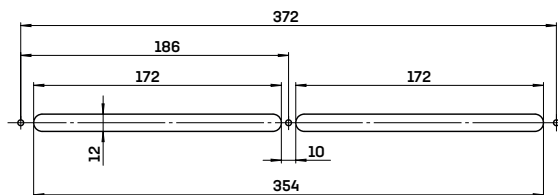
## Mise en œuvre

Côté intérieur, l'entrée d'air est posée en applique sur la menuiserie sur l'entaille 354 x 12 mm :

Appuyer sur les 2 clips situés à chaque extrémité ① pour retirer la flasque avant ②. Fixer l'entrée d'air par 2 vis. Remonter la flasque par simple emboîtement, en prenant garde d'emboîter correctement les 2 clips sur les côtés venant la verrouiller.

Côté extérieur, le capuchon de façade centré sur entaille est fixé par 3 vis sur l'entaille 354 x 12 mm.

Les composants doivent rester facilement accessibles pour l'entretien.



## Entretien

Le filtre est à changer au minimum 1 fois par an.

- Appuyer sur les 2 clips placés à chaque extrémité ① et retirer la flasque avant ②
- Tirer sur le filtre de manière à le sortir de l'entrée d'air
- Insérer le nouveau filtre en le plaçant correctement derrière les barettes de maintien situées à chaque extrémité
- Remettre la flasque avant de l'entrée d'air



Le remplacement des filtres doit se faire uniquement avec ceux fournis par ANJOS.

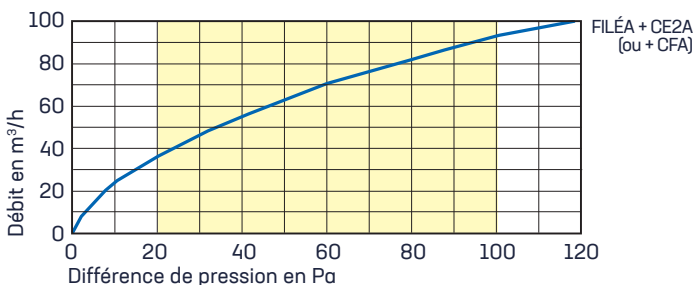


## Caractéristiques

### Efficacité de la filtration



### Aérauliques



La courbe ci-contre donne les caractéristiques aérauliques nominales en fonction du taux d'humidité de l'air intérieur et pour une différence de pression de 20 Pa.

### Acoustiques

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

Type	$D_{n,e,w}(C)$	$D_{n,e,w}(Ctr)$
FILÉA 30 + CE2A *	35 dB	34 dB
FILÉA 30 + CFA	39 dB	38 dB

\*Caractéristiques acoustiques similaires sans capuchon de façade CE2A.

### Coloris

RAL	9016	8019	7016	9011
	Blanc	BRonze	G7 anthracite	NOir

Les codes ci-dessous désignent les produits en blanc. Pour les autres couleurs, ajouter au code standard les 2 lettres de la couleur correspondante.

Ex : entrée d'air FILEA en noir : code 0301 NO

### Codification produits

Désignation	Code	Cond.
Entrée d'air filtre FILÉA 30 blanc	0301	35
Entrée d'air filtre FILÉA 30 blanc + CE2A	0302	22
Entrée d'air filtre FILÉA 30 blanc + CFA	0306	18
Filtre pour entrée d'air FILÉA 30	0305	50

Désignation	Code	Cond.
Capuchon de façade CE2A	0146	250
Capuchon de façade acoustique CFA (aluminium anodisé)	0194	44
Capuchon de façade acoustique CFA (aluminium prélaqué blanc)	0195	44
Capuchon de façade acoustique CFA (aluminium prélaqué noir)	0196	44

# anjos

