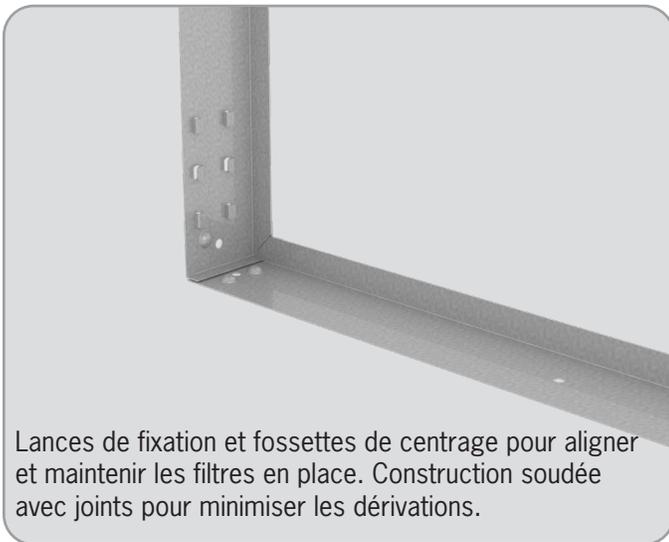




Le cadre de maintien du filtre Camfil Type 8, avec une variété de fixations, permettra l'installation de diverses combinaisons de pré-filtres et de filtres finaux ASHRAE. L'installation peut inclure un seul filtre ou des combinaisons des filtres suivants :

- Tout panneau ou filtre plissé de 1", 2" ou 4" de profondeur.
- Tout filtre rigide de 6" ou 12" de profondeur.
- Tous les filtres rigides ou de poche de type "headered". Le cadre de maintien Camfil Type 8 comprend :
  - Construction en acier galvanisé soudé de calibre 16 (options inox et aluminium disponibles).
  - Une bride d'étanchéité de filtre de  $\frac{3}{4}$ " pour assurer une bonne assise et une bonne étanchéité du filtre.
  - Joint en polyuréthane sur la surface d'étanchéité entre le cadre et le filtre pour garantir des performances sans fuite dans les applications les plus exigeantes.
  - Trous pré-perçés pour l'installation par rivetage ou boulonnage des banques construites.
  - Lances multiples pour l'application de diverses fixations afin d'installer une grande variété de filtres à air de taille standard.



Lances de fixation et fossettes de centrage pour aligner et maintenir les filtres en place. Construction soudée avec joints pour minimiser les dériviations.

Le cadre d'attente de type 8 :

- Peut être assemblé en batteries jusqu'à six unités de hauteur et un nombre quelconque d'unités de largeur (des barres de renfort verticales en acier plat sont nécessaires pour les batteries de 4 à 6 unités de hauteur, en alternance tous les deux cadres de filtre).
- Peut être utilisé pour éliminer les brouillards d'eau ou d'huile.
- Peut être assemblé dans une configuration en V pour réduire la vitesse de la surface du filtre.

### Données de performance

Numéro de pièce	Profondeur réelle (pouces)	Dimensions réelles (pouces)		Poids (lb)
		Hauteur	Largeur	
Application standard de la banque construite				
079473-004	2.69	24	12	4.3
079473-006		20	16	4.4
079473-005		25	16	5.0
079473-002		20	20	4.9
079473-003		25	20	5.5
079473-007		24	20	5.4
079473-001		24	24	6.0

### Options disponibles :

Disponible avec ou sans joint (les unités standard incluent le joint).

Également disponible en aluminium, en acier inoxydable de calibre 20, 304/L ou 316/L.

### NOTES DE DONNÉES :

<sup>1</sup> Des barres de renfort plates sont nécessaires pour une rangée verticale sur deux sur les batteries de filtres de 4 à 6 unités de hauteur. Les barres de renfort, les vis, les écrous et les rivets ne sont pas fournis par Camfil.

<sup>2</sup> Pour les fixations disponibles, l'assemblage des bancs en V et l'installation d'élimination du brouillard, contactez l'usine pour obtenir de la documentation supplémentaire.

### Spécifications

#### 1.0 Généralités

**1.1** - Les cadres de support des filtres à air seront en acier galvanisé de calibre 16 (ou en matériau optionnel selon le choix) avec bride d'étanchéité du filtre, fossettes de centrage, joint d'étanchéité et lances pour les fixations appropriées du filtre à air.

**1.2** - Les dimensions doivent être indiquées sur les plans ou autres documents d'appui.

#### 2.0 Construction

**2.1** - Le cadre de maintien du filtre sera construit en acier galvanisé de calibre 16 (ou en matériau optionnel au choix). Le cadre sera assemblé à partir de deux sections d'angle et soudé pour assurer un assemblage rigide et durable.

**2.2** - Le cadre doit comprendre une variété de lances pré-perforées pour la fixation des filtres. Les fixations doivent pouvoir être installées sans l'aide d'outils, d'écrous ou de boulons. Les pénétrations des lances doivent se faire en amont de la bride du filtre afin d'assurer l'étanchéité de l'ensemble.

**2.3** - Le cadre doit comporter des alvéoles de centrage du filtre sur chaque paroi du cadre pour faciliter l'installation du filtre et assurer le centrage du filtre contre la bride d'étanchéité du filtre.

**2.4** - Une bride d'étanchéité du filtre de 3/4" doit faire partie intégrante du cadre de maintien. Tous les coins doivent être arrondis et un joint en mousse de polyuréthane permanent doit être monté sur la bride d'étanchéité pour assurer l'intégrité de l'étanchéité entre le filtre et le cadre.

#### 3.0 Performances

**3.1** - Le fabricant doit fournir la preuve que ses installations sont certifiées ISO 9001:2015.

Le cadre doit être de type 8 de Camfil ou équivalent.

Pour des spécifications détaillées et la hauteur, la largeur et la profondeur exactes de chaque taille, consultez votre distributeur Camfil local. Camfil mène une politique ininterrompue de recherche, de développement et d'amélioration de ses produits. Nous nous réservons le droit de modifier les conceptions et les spécifications sans préavis.