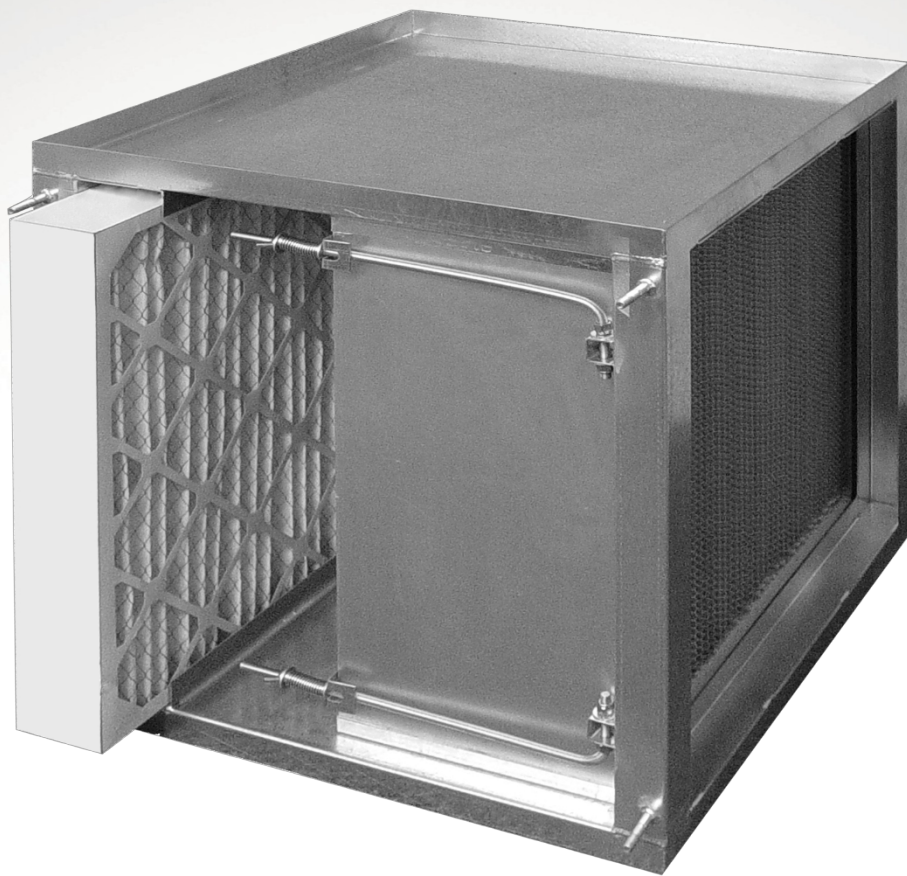


# Microlock HEPA

## Boîtiers de serrure à boulon à accès latéral



# Microlock HEPA à accès latéral

## Verrou à boulon Boîtier de verrouillage à

### CARACTÉRISTIQUES

- Convient aux filtres HEPA à joint d'étanchéité
- Assemblés en usine
- Disponible en acier galvanisé et en acier inoxydable
- Construction durable
- Mécanisme de verrouillage à boulon pivotant
- Section de préfiltre de 2" ou 4"
- Joint porte-boîtier à pression positive
- Bride installée en usine
- Large gamme d'options
- Boîtiers personnalisés disponibles

### APPLICATIONS

Les boîtiers Microlock HEPA SA Bolt Lock sont conçus pour une large gamme d'applications, notamment :

- Systèmes CVC
- Appareils de traitement de l'air
- Installations industrielles
- Industrie alimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Microélectronique
- Hôpitaux
- Biomédical

### BOÎTIERS À BOULON PIVOTANT, ACCÈS LATÉRAL ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR FILTRES HEPA

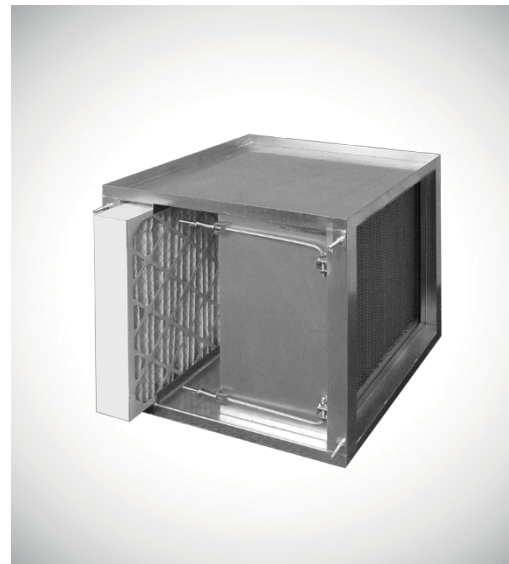
Le boîtier à verrouillage à boulon Microlock HEPA SA est un boîtier de filtre à air à boulon pivotant et accès latéral qui abrite en toute sécurité des filtres HEPA à joint d'étanchéité. Le boîtier présente une conception durable, essentielle pour les applications exigeantes et critiques de purification de l'air qui nécessitent une filtration HEPA.

### CONSTRUCTION

Assemblé en usine en une seule pièce, chaque boîtier Microlock HEPA SA Bolt Lock est fabriqué pour répondre précisément aux exigences de l'utilisateur final. Le boîtier est fabriqué en acier galvanisé en standard, avec une option en acier inoxydable. Les joints droits sont soudés par intermittence et calfeutrés au silicone pour éviter les fuites d'air.

### MÉCANISME DE VERROUILLAGE À BOULON PIVOTANT

Le boîtier Microlock HEPA SA Bolt Lock utilise un mécanisme de verrouillage à boulon pivotant pour assurer une étanchéité parfaite entre le filtre et le joint du boîtier, et réduire le risque de fuite d'air dans vos environnements critiques. Cette étanchéité est obtenue grâce à une surface de montage plate continue à l'intérieur du boîtier, qui s'adapte à un joint périphérique sur le filtre. Pour créer cette étanchéité, il suffit de positionner le bras pivotant à côté du filtre, puis de positionner et de serrer le clip à ressort pour fixer le ou les filtres contre la surface de montage périphérique du boîtier.

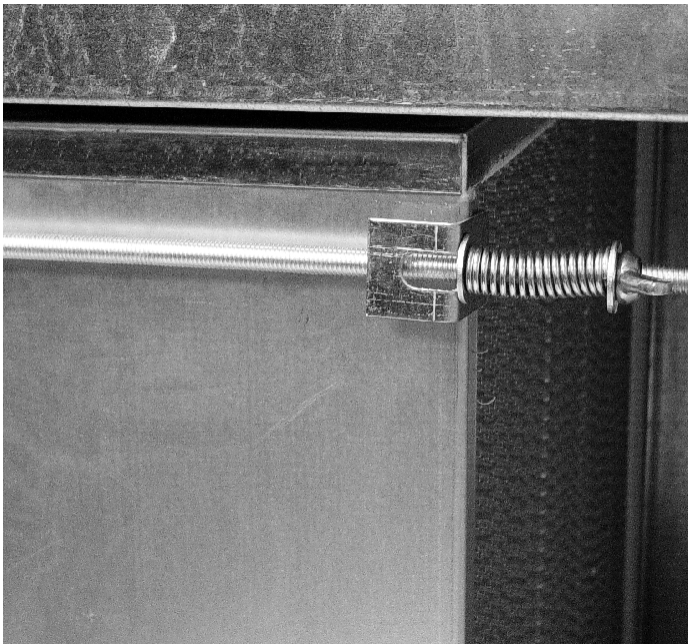


### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

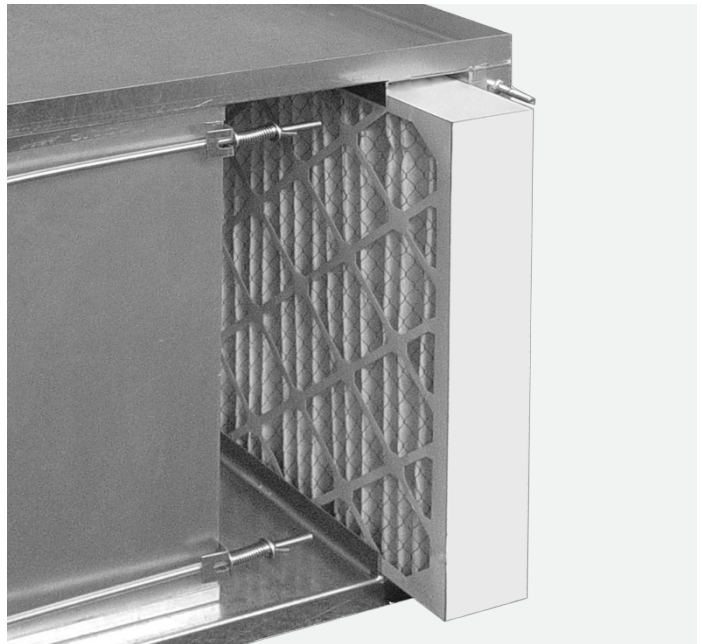
Le boîtier Microlock HEPA SA Bolt Lock est équipé d'une fixation à écrou à oreilles facile à utiliser qui assure une étanchéité positive entre la porte et le boîtier. Cela simplifie également l'entretien du filtre, facilitant son remplacement. Le boîtier est livré avec une bride tournée vers l'extérieur installée en usine, qui permet de le raccorder facilement à un réseau de conduits ou à un système de traitement de l'air. Le boîtier Microlock HEPA SA Bolt Lock est également disponible avec un grand nombre d'options, ce qui permet de le personnaliser pour répondre aux exigences spécifiques de chaque application.

# Microlock HEPA à accès latéral

## Options et filtres pour boîtiers à verrouillage par boulon



Mécanisme de verrouillage à boulon pivotant du boîtier Microlock HEPA SA Bolt Lock



Préfiltre installé dans le boîtier à verrouillage à boulon Microlock HEPA SA

### OPTIONS DE BOÎTIERS MICROLOCK HEPA SA BOLT LOCK

- Application à flux vertical
- Isolation à double paroi
- Joint haute température
- Port DOP
- Jauge Photohelic
- Œillets de levage
- Transitions
- Brides personnalisées et percées
- Couvercle de protection
- Orifice(s) statique(s)
- Manomètre Magnehelic
- Accès par le bas
- Soudure par points
- Dimensions spéciales

### SECTION PRÉFILTRE

Le boîtier Microlock HEPA SA Bolt Lock offre une section de préfiltre intégrée et est disponible en profondeurs standard de 2 ou 4 pouces. Cela offre aux ingénieurs concepteurs et aux utilisateurs finaux un large éventail d'options de préfiltration.

### MICROBARRIER HEPA/HEPAMAX

MANN+HUMMEL propose une gamme complète de filtres HEPA Microbarrier pour répondre aux exigences de vos applications. Celle-ci comprend à la fois des filtres HEPA à capacité standard, d'une vitesse nominale de 250 FPM, et des filtres Microbarrier HEPAMAX à haute capacité, d'une vitesse nominale de 500 FPM.

MANN+HUMMEL propose les deux versions avec des joints d'étanchéité ou des joints en gel, une structure en aggloméré ou en métal, ainsi que des modèles résistants aux températures élevées pour répondre à vos besoins.

Différents niveaux d'efficacité et méthodes de test sont disponibles à partir de 99,97 % à 0,3 micron. Veuillez contacter votre représentant commercial local pour plus d'informations sur les filtres MANN+HUMMEL Microbarrier HEPA/HEPAMAX.

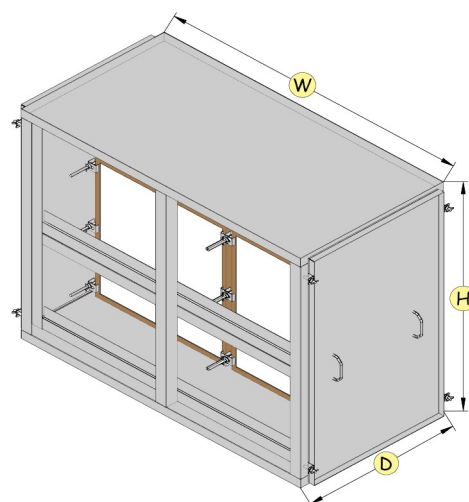
# Microlock HEPA à accès latéral

## Carcasse à verrouillage par boulon

### Données techniques

#### SPÉCIFICATIONS

		LARGEUR DE L'UNITÉ			
		1	2	3	
HAUTEUR DE L'UNITÉ	1	Capacité	2 000 CFM	4 000 CFM	6 000 CFM
		Dimensions	271/4 x 261/4 po	271/4 x 511/2 po	271/4 x 763/4 po
		Nombre de filtres	1	2	3
		Surface frontale	4 pieds carrés	8 pieds carrés	12 pieds carrés
	2	Capacité	4 000 CFM	8 000 CFM	12 000 CFM
		Dimensions	511/4 x 261/4 po	511/4 x 511/2 po	511/4 x 763/4 po
		Nombre de filtres	2	4	6
		Surface frontale	8 pi <sup>2</sup>	16 pieds carrés	24 pieds carrés
	3	Capacité	6 000 CFM	12 000 CFM	18 000 CFM
		Dimensions	751/4 x 261/4 po	751/4 x 511/2 po	751/4 x 763/4 po
		Nombre de filtres	3	6	9
		Surface frontale	12 pi <sup>2</sup>	24 pieds carrés	36 pi



#### REMARQUES

**La capacité** est indiquée en CFM à un débit de 500 FPM

**Les dimensions** sont indiquées en pouces et en hauteur x largeur

**Le nombre de filtres** est indiqué en quantité et en dimensions exactes de 24" x 24" **La**

**surface frontale** est indiquée comme la surface frontale des filtres à air - taille exacte en pieds carrés **Profondeurs standard du boîtier** par rapport à la profondeur du filtre : préfiltre de 2" ou

4" d'épaisseur = 261/4" **Des profondeurs personnalisées, des unités spéciales et des**

**unités de taille réduite** sont également disponibles

MANN+HUMMEL - Air Filtration Americas

112 S. Respass St.

Washington, NC 27889

T +1 877 752 5811

[airfiltration.mann-hummel.com/ca-fr](http://airfiltration.mann-hummel.com/ca-fr)

1900-5 0924 © MANN+HUMMEL GmbH

**MANN+**  
**HUMMEL**