

# ARMOIRE DE SÉCURITÉ SOUS-PAILLASSE

## PRODUITS ACIDES



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 15/10 mm, pliée à froid
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200°C
- **Coloris gris RAL 7035**
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Colerette de raccordement de diam. 100mm
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Armoire équipée pour la mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- Fermeture à clé
- Fixation des étagères sur rivets
- Armoire certifiée conforme à la norme **EN 16121** Version stricte
- Dimensions ext. : L 395 x P 520 x H 720 mm
- Dimensions int. : L 330 x P 430 x H 630 mm
- Capacité de stockage\* : 9L
- **Porte coulissante**
- Poids : 50 KG

## ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 bac de rétention en acier peint

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K89590/10	Jeu de 4 roulettes, dont 2 autobloquantes (H 100mm)
EOFZ40	Socle pour armoire, dim. 400x500x70

## VENTILATION

Nous vous recommandons vivement l'ajout d'un caisson de ventilation ou de filtration à votre armoire de sécurité. Cela permet d'éviter toute effet de corrosion sur les parois de l'armoire, et l'inhalation de vapeurs toxiques. Le ventilateur inclus dans le caisson permet d'extraire les vapeurs stagnantes contenues de votre armoire. Il existe différents types de caissons : les caissons de ventilation et les caissons de filtration.

Les armoires peuvent être raccordées à un réseau d'extraction si le débit est suffisant, ou bien reliées à un caisson de ventilation ou de filtration que nous vous proposons comme accessoires. La ventilation de l'armoire permet d'augmenter sa durée de vie et d'avoir la garantie constructeur durant 3 ans.

### LES CAISSONS DE VENTILATION

Le ventilateur inclus dans ce caisson permet d'aspirer les vapeurs toxiques contenues dans l'armoire, et de les rejeter à l'extérieur de l'établissement à l'aide d'une extraction en toiture ou murale. Le caisson doit ainsi être raccordé à l'extérieur à l'aide d'une gaine flexible ou rigide. Il peut être équipé d'un petit filtre à charbon actif en cas de besoin.

Si vous n'avez pas la possibilité de rejeter les vapeurs en extérieur, vous devrez alors vous diriger vers un caisson de filtration.

### LES CAISSONS A FILTRATION MOLECULAIRE

Ils sont équipés d'un filtre à charbon actif permettant de purifier les vapeurs toxiques dans l'enceinte du caisson, et de les rejeter dans la pièce de manière saine.

De plus, leur système de filtration est testé et homologué à la norme NF X 15-211 – mai 2009.

Le filtre à charbon actif doit être choisi selon les produits stockés dans l'armoire.

Il devra ensuite être changé tous les ans afin d'assurer un bon fonctionnement de la filtration.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
DIAM125BP	Caisson de ventilation pour rejet extérieur – Fourni avec câble d'alimentation et boîte à filtre Diamètre de sortie 125 mm
K89007	Filtre à charbon actif pour caisson de ventilation DIAM125BP (facultatif)
F100	Collerette de raccordement pour caisson DIAM125BP (obligatoire pour raccordement au caisson DIAM125BP)
GFKIT100	Kit de raccordement pour raccorder l'armoire au caisson DIAM125BP ou CFNUB <i>Comprend 1 mètre de gaine flexible diam. 100 mm et 2 colliers de serrage</i>
GFKIT125	Kit de raccordement pour raccorder le caisson DIAM125BP vers l'extérieur <i>Comprend 1 mètre de gaine flexible diam. 125 mm et 2 colliers de serrage</i>

<b>CFNUB</b>	Caisson à filtration moléculaire conforme à la norme NF X 15-211, avec alarme visuelle et sonore
<b>CFNUBL</b>	Caisson à filtration moléculaire construit conformément à la norme NF X 15-211, sans alarme
<b>CFNCO</b>	Compteur horaire pour caisson CFNUBL (facultatif)
<b>EOAS</b>	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)
<b>EOBE</b>	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)
<b>EOMP</b>	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)
<b>EOFO</b>	Filtre à charbon actif pour aldéhydes (pré-filtre inclus)
<b>EOPF</b>	Pré-filtre de rechange