



## 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 90 microns et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Coloris gris RAL 7035
- Division en 4 compartiments afin de stocker séparément les différentes familles de produits chimiques
- Portes battantes simple paroi avec vitre en polycarbonate, très résistante aux attaques acides (épaisseur 3mm)
- Charnières externes en matière plastique résistante à la corrosion
- Fermeture à clef
- Ouverture des portes avec un angle de 110° permettant l'extraction des étagères sans les incliner
- Compartiments équipés d'étagères de rétention fixes, en acier peint et inox, ajustables en hauteur
- Colerette de raccordement diamètre 125 mm, pour extraction
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864
- Armoire certifiée conforme à la norme EN 16121
- Armoire conforme aux articles R. 5132-66 et R. 5132-68 du Code du Travail
- Dimensions extérieures : L 1200 x P 600 x H 1950 mm
- Dimensions intérieures : L 568 x P 530 x H 930 mm (Par compartiment)
- Capacité de stockage\* : 280L
- Poids : 135 KG

## ÉQUIPEMENTS INTERNES :

- 3 compartiments équipés de 2 étagères fixes en acier peint
- 1 compartiment équipé de 2 étagères fixes en acier inoxydable
- La charge admissible par étagère est de 60 KG uniformément répartis
- Volume de rétention par étagère de 9L

\*Capacité approximative de stockage, calculée avec des bouteilles de 1L




**ACCESSOIRES OPTIONNELS :**

Référence	Désignation
EOB60ETV	Étagère fixe supplémentaire en <u>acier peint</u>
EOB60ETX	Étagère fixe supplémentaire en <u>acier inoxydable</u>
TIM24	Compteur journalier
ALARME	Système d'alarme « portes ouvertes »
CS10D	Poignée équipée de fermeture avec algorithme de reconnaissance des empreintes digitales

**VENTILATION :**

Nous vous recommandons vivement l'ajout d'un caisson de ventilation ou de filtration à votre armoire de sécurité.

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 à filtration moléculaire.

**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 à filtration moléculaire**

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.

Les deux types de caisson peuvent être posés directement sur la collerette de raccordement de l'armoire. Le caisson est muni d'un joint néoprène permettant de garantir l'étanchéité du caisson. Aucun kit de raccordement n'est nécessaire entre l'armoire et le caisson.

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)
GFKIT125	Kit de raccordement pour extraction du caisson DIAM125BP vers l'extérieur, comprenant 1 mètre de gaine flexible diam. 125 mm et 2 colliers de serrage
CFN	Caisson à filtration moléculaire conforme à la norme NF X 15-211, avec alarme visuelle et sonore
CFNLH	Caisson à filtration moléculaire construit conformément à la norme NF X 15-211, sans alarme
EOAS	Filtre à charbon actif pour solvants (pré-filtre inclus)
EOBE	Filtre à charbon actif pour acides (pré-filtre inclus)
EOMP	Filtre à charbon actif pour solvants et acides (pré-filtre inclus)

