

# ARMOIRE DE SÉCURITÉ ANTI-FEU TYPE90

## BATTERIES LITHIUM-ION



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 15/10 mm, pliée à froid
- Coloris bâti : Gris RAL 7035
- Coloris portes : Bleu RAL 5010
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides 90 microns et passage dans une galerie thermique à 200°C
- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques
- Système de fermeture automatique des portes en cas de température supérieure à 50°C
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30mm qui, en cas d'élévation de la température, assurent une étanchéité parfaite de l'armoire
- Orifices d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe-feu certifiés, fermant les conduits lorsque la température dépasse les 70°C
- Collerette de raccordement de diamètre 100 mm à l'arrière
- Structure permettant le changement des pièces détachées si besoin
- Charnières anti-étincelles assurant une solidité parfaite des portes
- Armoire équipée pour la mise à la terre
- Vérins de mise à niveau
- Fermeture à clé
- Armoire certifiée résistante au feu 90 minutes, en conformité avec la norme EN 14470-1 par BUREAU VERITAS
- Armoire certifiée conforme à la norme EN 16121 Version stricte
- Dimensions extérieures : L 595 x P 520 x H 720 mm
- Dimensions intérieures : L 483 x P 349 x H 593 mm
- Poids : 76 KG

## ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 bac de rétention
- 1 caillebotis
- 1 extincteur avec détecteur de température
- 1 rack de 6 prises électriques avec protection thermique (disjoncteur) – Max. 16 A / 3,5 kW par rack

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
RIPF60VL	Etagère perforée additionnelle en acier peint
S6F	Rack de 6 prises électriques
S6MTF	Rack de 6 prises électriques avec disjoncteur thermique
FPC	Centrale d'alarme avec extincteur, alarme visuelle et sonore
EOFZ60	Socle 600x500x70
K89590/10	Lot de 4 roulettes (dont 2 autobloquantes), H 100 mm

## VENTILATION

Nous vous recommandons vivement l'ajout d'un caisson de ventilation à votre armoire de sécurité, afin d'éviter une propagation de chaleur en interne ou la stagnation de vapeurs en cas de fuite du liquide électrolytique.

La norme EN 14470-1 requiert pour l'armoire de sécurité une ventilation mécanique permettant d'assurer un taux de renouvellement d'air de 10 fois le volume de l'armoire par heure.

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.

Le caisson doit être raccordé à l'extérieur à l'aide d'une gaine flexible ou rigide.

Le caisson peut être posé 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
C125/100	Collerette de raccordement pour caisson DIAM125BP (obligatoire pour raccordement au caisson DIAM125BP)
GFKIT100	Kit de raccordement pour raccorder l'armoire au caisson DIAM125BP <i>Comprend 1 mètre de gaine flexible diam. 100 mm et 2 colliers de serrage</i>
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