

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 et de blocage des portes permettant de maintenir les portes ouvertes et de les fermer automatiquement 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
- Socle pour transpalette
- Fermeture automatique des portes lorsque la température ambiante dépasse les 50 °C
- Collerette de raccordement de diamètre 100 mm en partie haute
- 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 14470-1:2023**
- Armoire certifiée conforme à la norme **EN 16121** Version stricte
- Dimensions extérieures : L 595 x P 600 x H 2050 mm
- Dimensions intérieures : L 496 x P 446 x H 1540 mm
- Poids : 205 KG

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 4 étagères perforées
- La charge admissible par étagère est de 60 KG uniformément répartis

ACCESSOIRES OPTIONNELS

| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION |
|--------------------|---|
| FBN | Extincteur automatique avec détecteur de température |
| FPC | Alarme avec détecteur de température, extincteur compris - Connexion possible sur SSI |
| 4GSENSOR | Alarme avec détecteur de fumée - Envoi d'alerte par SMS, emails et appels |
| RIP60LS | Étagère supplémentaire pour armoire haute L 600 |
| 3F66014 | Bac de rétention pour armoire haute L 600 |
| 3F66017 | Caillebotis pour armoire haute L 600 |
| PRISES ÉLECTRIQUES | |
| S220D6PF | Rack INITIAL de 6 prises (armoire 1 porte) Disjoncteur différentiel + thermique 16A Sortie en monophasé 220V |
| S2206PF | Rack SUPPLÉMENTAIRE (armoire 1 porte) de 6 prises Interrupteur magnétothermique 16A Sortie en monophasé 220V |
| S220D6X4PF | Pack de 4 racks de 6 prises (armoire 1 porte) avec différentiel Sortie en monophasé 220V 16A |
| S2206X4PF | Pack de 4 racks de 6 prises (armoire 1 porte) sans différentiel Sortie en monophasé 220V 16A |
| S38046PF | Pack de 4 racks de 6 prises (armoire 1 porte) sans différentiel Sortie en triphasé 380V 32A |
| S38046PF63A | Pack de 4 racks de 6 prises (armoire 1 porte) sans différentiel Sortie en triphasé 380V 63A |
| S380D46PF | Pack de 4 racks de 6 prises (armoire 1 porte) avec différentiel Sortie en triphasé 380V 32A |
| S380D46PFFPC | Pack de 4 racks de 6 prises (armoire 1 porte) avec différentiel Sortie en triphasé 380V 32A Obligatoire en cas d'achat de l'alarme FPC |

Nous vous conseillons de nous contacter pour toute demande de prix, afin de vous proposer les bons accessoires en fonction de vos besoins (notamment pour les différentes typologies de prises).

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.

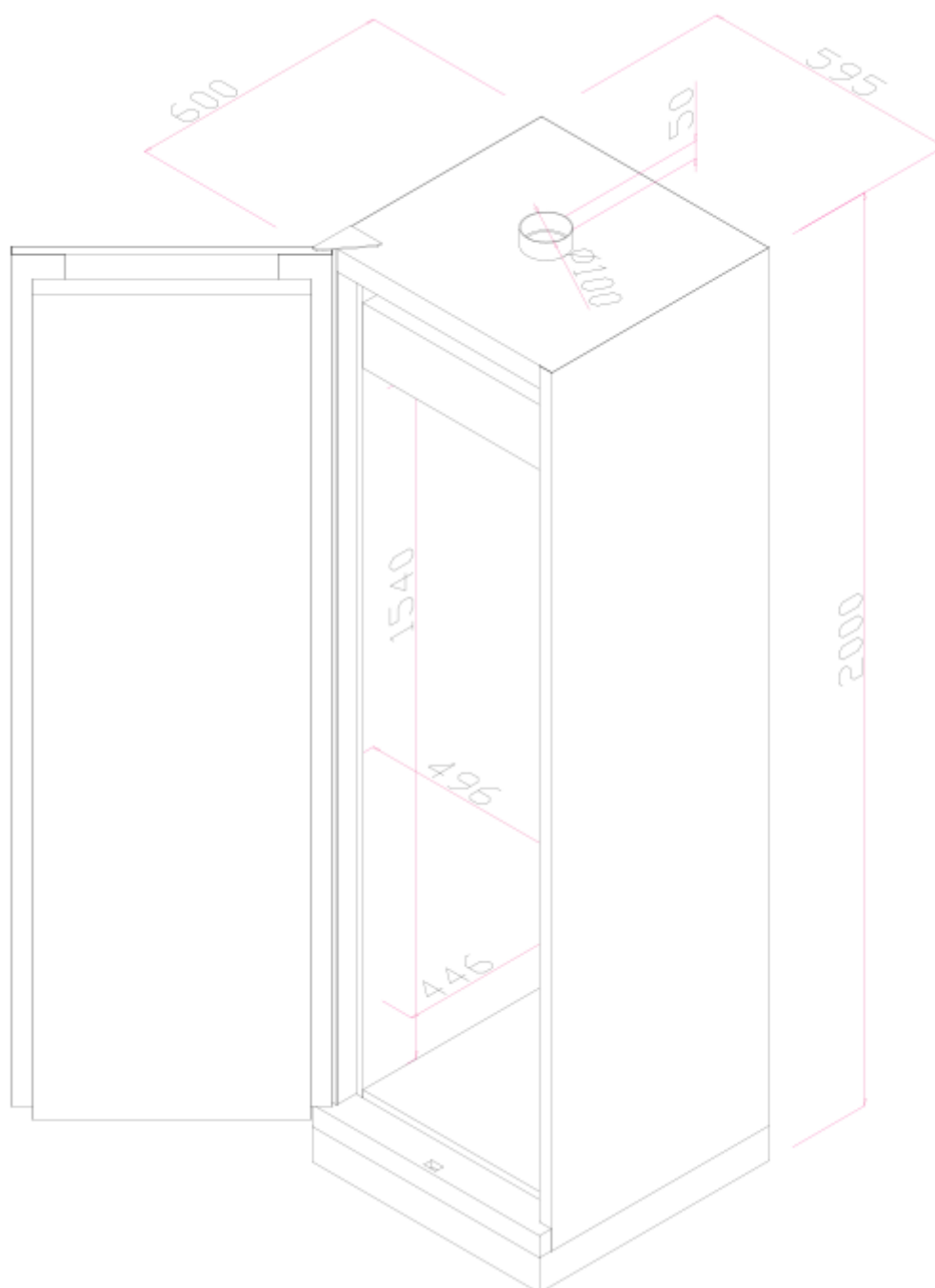
La ventilation de l'armoire permet d'augmenter sa durée de vie et d'avoir la garantie constructeur durant 3 ans.

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 |
| DIAM125BPCE | Caisson de ventilation pour rejet extérieur avec panneau de contrôle digital, affichage en temps réel du flux d'air et du débit Fourni avec câble d'alimentation et boîte à filtre Diamètre de sortie 125 mm |
| 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 |

SCHÉMAS TECHNIQUES



SOCLE POUR TRANSPALETTE**Socle sans la plinthe****Plinthe aimantée****Socle avec la plinthe**