

## Armoires de sécurité EN14470-1 - 90 minutes pour batteries lithium-ion avec système quarantaine

- ▶ certifiées EN14470-1 / 90 minutes
- ▶ certifiées EN16121

### Construction et équipements intérieurs

- double paroi en acier électro-galvanisé épaisseur 10 à 15 mm, peinture époxy résistante aux acides
- séparation des parois par panneaux en sulfate de calcium et laine de roche
- intérieur de l'armoire recouvert de mélamine, haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- fermeture automatique des portes en cas d'élévation de la température au-dessus de +50°C
- joints thermo-dilatants 30 mm en cas d'incendie : permettent d'isoler parfaitement l'intérieur de l'armoire
- clapets d'aération coupe-feu pour l'extraction des vapeurs lourdes, fermeture automatique au-dessus de +70°C
- charnières anti-étincelles
- vérins de mise à niveau
- dispositif pour la mise à la terre
- étiquettes de signalisation et de sécurité
- fermeture à clé
- sortie de ventilation Ø 100 mm à l'arrière de l'armoire
- corps gris anthracite RAL 7035, portes bleu RAL 5010
- armoires livrées avec 3 étagères perforées, socle pour transpalette et un réservoir d'eau



il est conseillé d'ajouter un aseptisant dans l'eau, renouveler l'eau tous les 6 mois et ajouter le gel de silice dans l'armoire pour absorber l'humidité

### Système de mise en quarantaine

- 1 en cas d'incendie à l'intérieur de l'armoire de sécurité
- 2 le système breveté d'inclinaison automatique fait basculer les étagères ainsi que leur contenu dans le réservoir d'eau
- 3 le feu s'éteint et l'alimentation électrique principale se déconnecte excluant la possibilité d'une nouvelle auto-combustion

### Socle pour transpalette

- socle sous l'armoire avec ou sans plinthe frontale
- facilite la manutention de l'armoire avec un transpalette



socle sans plinthe



socle avec plinthe aimantée



socle avec plinthe

1



2



3



# ARMOIRES DE SÉCURITÉ

## Prises électriques

- sortie en monophasé 380 V 32 A
- 3 racks de 6 prises avec différentiel pour armoire 1 porte
- 3 racks de 10 prises avec différentiel pour armoire 2 portes

## Extincteur automatique

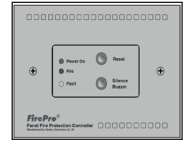
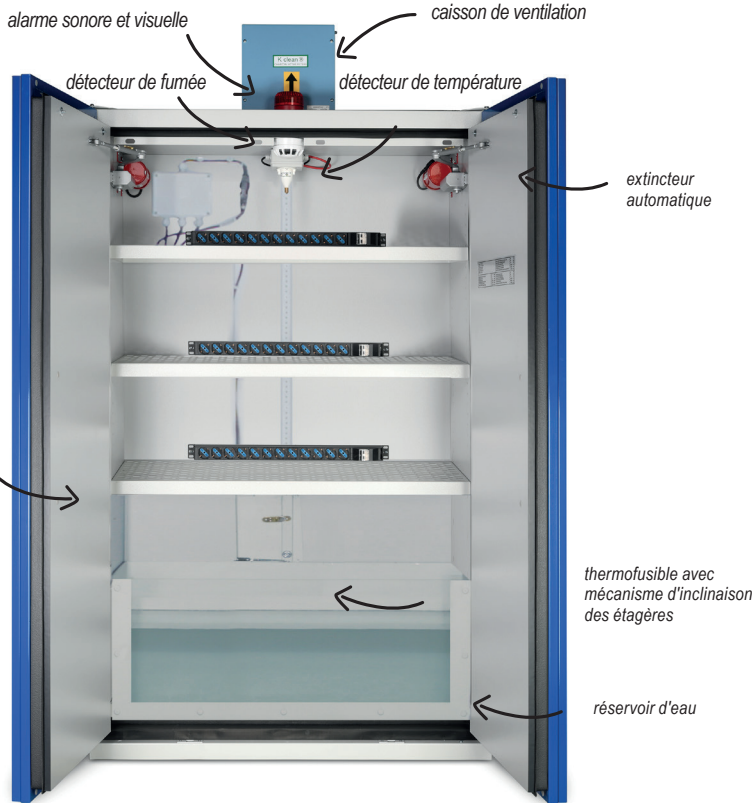
- placé à l'intérieur de l'armoire
- déclenchement automatique au-dessus de +72° C à l'intérieur de l'armoire
- détecteur de température inclus

## Module de ventilation

- l'ajout d'un caisson de ventilation à l'armoire de sécurité est recommandé afin d'éviter une propagation de chaleur interne ou la stagnation de vapeurs en cas de fuite du liquide électrolytique
- **SC3031**, livré avec câble d'alimentation et boîte à filtre, sortie Ø 125 mm
- **SC3032**, affichage en temps réel du flux d'air et du débit, livré avec câble d'alimentation et boîte à filtre, sortie Ø 125 mm
- **SC3035**, comprend 1 mètre de gaine flexible Ø 125 mm et 2 colliers de serrage

## Systèmes d'alarme

- **SC3002**, extincteur automatique inclus, alarme visuelle et sonore dès détection d'un incendie par le capteur de fumée et de température intégrés, configuration de sirènes, délai d'arrêt d'extinction et temps de décharge grâce à un panneau de commande situé sur l'un des côtés de l'armoire, connexion possible sur SSI (Système de Sécurité Incendie)
- **SC3003**, alerte par SMS, email et appels en cas de détection d'incendie par le capteur de fumée et de température
- **SC3004**, dispositif GSM/GPRS, alerte par appel téléphonique en cas de détection d'une haute température. à l'intérieur de l'armoire. Possibilité de mémoriser jusqu'à 1.000 numéros de téléphone. Écran LCD tactile de 2,8 pouces. Connexion à internet possible. Surveillance automatique en permanence de l'état de l'appareil. Redémarrage automatiquement en cas de défaillance sans intervention extérieure. 6 entrées programmables.



	armoires 1 porte largeur 600 mm		armoires 1 porte largeur 900 mm		armoires 2 portes largeur 1200 mm
	ouverture à gauche	ouverture à droite	ouverture à gauche	ouverture à droite	
dimensions internes (lxpxh mm)	496 x 446 x h1540	496 x 446 x h1540	796 x 446 x h1540	796 x 446 x h1540	1095 x 600 x h1540
charge max./étagère	60 kg	60 kg	70 kg	70 kg	70 kg
dimensions externes (lxpxh mm)	595 x 600 x h2050	595 x 600 x h2050	895 x 600 x h2050	895 x 600 x h2050	1200 x 600 x h2050
pooids	213 kg	213 kg	280 kg	280 kg	353 kg
réservoir d'eau	dimensions (lxpxh mm)	495 x 400 x h350	495 x 400 x h350	895 x 400 x h350	895 x 400 x h350
	volume (L)	65 L	65 L	120 L	120 L
<b>Armoires de sécurité</b>	<b>SC4100</b>	<b>SC4200</b>	<b>SC4300</b>	<b>SC4400</b>	<b>SC4000</b>
<b>accessoires</b>					
extincteur automatique	SC3001	SC3001	SC3001	SC3001	SC3001
alarme avec extincteur automatique inclus	SC3002	SC3002	SC3002	SC3002	SC3002
alarme avec alerte SMS, email et appel	SC3003	SC3003	SC3003	SC3003	SC3003
dispositif GSM/GPRS	SC3004	SC3004	SC3004	SC3004	SC3004
prises électriques : 3 blocs de 10 prises avec différentiel					SC4010
prises électriques : 3 blocs de 6 prises avec différentiel	SC4110	SC4110	SC4110	SC4110	
pompe de vidange pour réservoir d'eau	SC4020	SC4020	SC4020	SC4020	SC4020
additif pour réservoir d'eau	SC4030	SC4030	SC4030	SC4030	SC4030
planche à roulettes pour déplacer l'armoire	SC4040	SC4040	SC4040	SC4040	SC4040
<b>ventilation</b>					
caisson de ventilation rejet extérieur	SC3031	SC3031	SC3031	SC3031	SC3031
caisson de ventilation rejet extérieur avec contrôle digital	SC3032	SC3032	SC3032	SC3032	SC3032
kit de raccordement - extraction du caisson vers l'extérieur	SC3035	SC3035	SC3035	SC3035	SC3035