

## Étagères de sécurité pour batteries lithium-ion avec système quarantaine

### Construction et équipements intérieurs

- paroi en acier 90 microns, épaisseur 7 à 10 mm, peinture époxy résistante aux acides
- vérins de mise à niveau
- entrées d'air sur les côtés
- sortie de ventilation Ø 125 mm sur la partie haute
- corps gris anthracite RAL 7035, portes bleu RAL 5010
- armoires livrées avec 3 étagères perforées, socle pour transpalette et un réservoir d'eau

**i** 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

### 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



1



### 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 une nouvelle auto-combustion est exclue



# ARMOIRES DE SÉCURITÉ

## Extincteur automatique

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

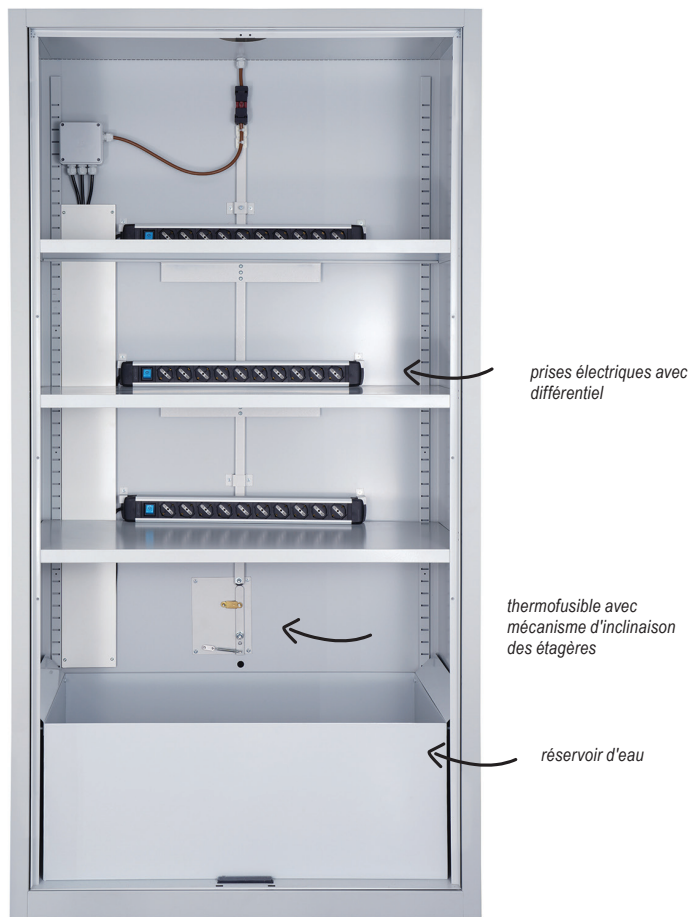
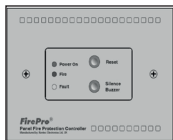


## Prises électriques

- sortie en triphasé 380 V 32 A
- 3 racks de 6 prises pour étagère largeur 540 mm
- 3 rack de 10 prises pour étagère largeur 1000 mm

## 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, emails 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.



prises électriques avec différentiel

thermofusible avec mécanisme d'inclinaison des étagères

réservoir d'eau

	armoires 1 porte largeur 540 mm	armoires 2 portes largeur 1000 mm
dimensions externes (lxpxh mm)	540 x 500 x h2000	1000 x 500 x h2000
dimensions internes (lxpxh mm)	530 x 430 x h1880	990 x 430 x h1880
poids	40 kg	80 kg
réservoir d'eau	dimensions (lxpxh mm) volume (L)	dimensions (lxpxh mm) volume (L)
	495 x 400 x h350 65 L	990 x 400 x h350 130 L
charge max./étagère	60 kg	80 kg
<b>Armoires de sécurité</b>	<b>SC7100</b>	<b>SC7000</b>
<b>accessoires</b>		
extincteur automatique	SC3001	SC3001
alarme avec extincteur automatique inclus	SC3002	SC3002
alarme avec alerte SMS, emails et appels	SC3003	SC3003
dispositif GSM/GPRS	SC3004	SC3004
prises électriques	SC4110	SC4010
pompe de vidange pour réservoir d'eau	SC4020	SC4020
additif pour réservoir d'eau	SC4030	SC4030
<b>ventilation</b>		
caisson de ventilation rejet extérieur	SC3031 <sup>1</sup>	SC3031
caisson de ventilation rejet extérieur avec contrôle digital	SC3032	SC3032
kit de raccordement pour caisson <sup>1</sup>	SC3035	SC3035