

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



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

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

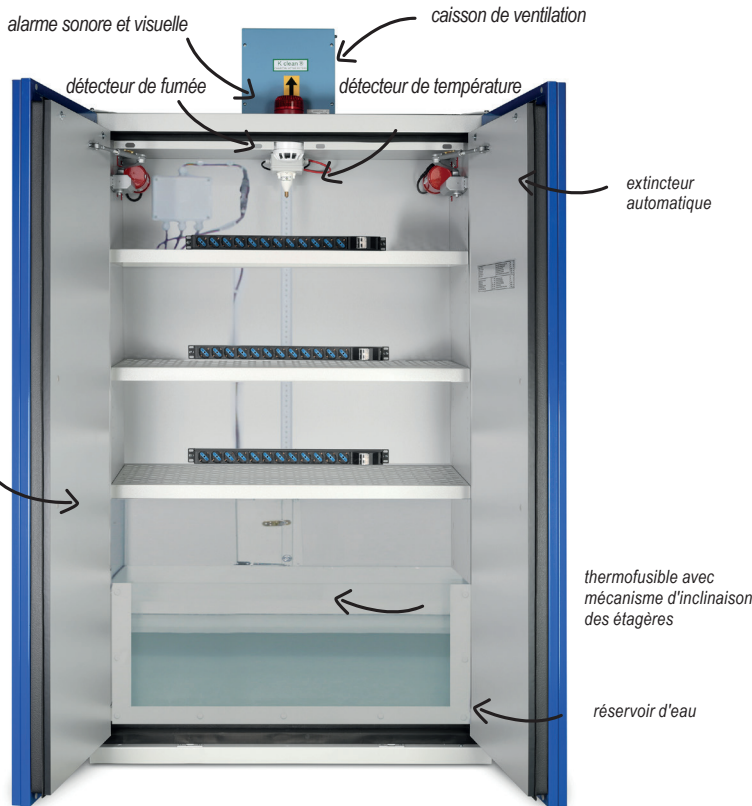
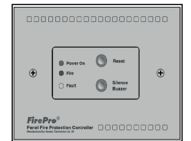
- placé à l'intérieur de l'armoire
- déclenchement automatique au-dessus de +72° C à l'intérieur de l'armoire
- détecteur de température inclus

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, 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 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	
pois	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	1090 x 400 x h350
	volume (L)	65 L	65 L	120 L	120 L	150 L
Armoires de sécurité	SC4100	SC4200	SC4300	SC4400	SC4000	
accessoires						
extincteur automatique	SC3001	SC3001	SC3001	SC3001	SC3001	
alarme avec extincteur automatique inclus	SC3002	SC3002	SC3002	SC3002	SC3002	
alarme avec alerte SMS, emails et appels	SC3003	SC3003	SC3003	SC3003	SC3003	
dispositif GSM/GPRS	SC3004	SC3004	SC3004	SC3004	SC3004	
prises électriques	SC4110	SC4110	SC4110	SC4110	SC4010	
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	
ventilation						
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	