

ARMOIRE POUR STOCKER ET CHARGER DES BATTERIES LITHIUM AVEC SÉCURITÉ ALARME ET EXTINCTION

Armoire de sécurité comptoir pour batteries lithium-ion



■ Points forts du produit

- Armoire de sécurité de type comptoir pour batteries au lithium
- Construit en acier et double isolation thermique triple paroi
- Équipée de 2 rack de 9 prises
- Système de surveillance d'alarme et d'extincteur automatique

Livraison
4 à 6 sem.



Certifié
EN



Description technique

Armoire pour le stockage et la charge de batteries au lithium afin d'assurer la sécurité des biens et des personnes.

Armoire de sécurité de type comptoir, idéale si vous disposez de peu place.

La résistance au feu exceptionnelle de ce type d'armoire est de 105 minutes au test européen garantit une sécurité maximale selon la norme EN14470-1.

Les batteries de lithium-ion doivent être stockées à l'abri dans une armoire de sécurité prévue à cet effet.

Elles ont la particularité de présenter de nombreux risques dont le plus connu et le plus fréquent est l'emballement thermique qui peut être dû à une élévation de température de l'environnement, un choc, ou encore un problème d'assemblage de la pile.

La conséquence est que la batterie peut ainsi s'embraser dangereusement et provoquer un incendie.

Cette armoire de sécurité vous offre une sécurité passive et une sécurité active :

Une sécurité passive

- Construction double paroi
- Parois extérieurs en acier 12/10ème, epoxy blanc RAL 9010
- Panneaux d'isolation thermique limitant les ponts thermiques
- Signalisation par symboles normalisés
- Point de fixation pour mise à la terre

Une sécurité active

- Orifices de ventilation avec sortie de ventilation Ø 100 mm pour raccordement éventuel
- Conduits de ventilation avec système thermo fusible permettant d'isoler le contenu de l'armoire en cas d'incendie

Voir en ligne Armoire pour stocker et charger des batteries lithium avec sécurité alarme et extinction

Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com

- Joints de porte thermo dilatants
- Portes à fermeture automatique et fermeture à clef

Le système de l'armoire pré-équipée contient les composants suivants :

- 2 étagères
- 2 racks 9 prises

Ensemble de surveillance (Possibilité de se raccorder de manière filaire à un boîtier SSI sur demande)

- Un extincteur
- Une alarme sonore et visuelle
- Un boîtier de contrôle
- Un détecteur de fumée
- Un percement

Autres caractéristiques techniques

- Charge admissible par étagère (kg) : 80
- Nombre de porte(s) : 1 ou 2
- Diamètre de ventilation (mm) : 100

VENTILATION

Les modèles d'armoires que nous vous proposons sont munis d'orifices de ventilation, permettant de les raccorder à un système de ventilation.

Une ventilation est vivement recommandée afin d'éviter une accumulation de chaleur interne ou la stagnation de vapeurs en cas de fuite du liquide électrolytique.

Cette dernière peut être raccordée soit à une sortie extérieure, soit à un caisson de ventilation.

Les armoires de sécurité que nous vous proposons sont adaptées pour le stockage et la recharge des batteries lithium-ion contenu dans les équipements suivants : vélos électriques, les tronçonneuses, les drones, les scooters électriques, outillage électroportatif à batterie, les trottinettes électriques, les chariots élévateurs, etc....

Conformes aux normes ISO 3864 et ISO 7010, à la directive 92/58/CEE.

Caractéristiques techniques

RÉFÉRENCE	EQUIPEMENTS	NBRE D'ÉTAGÈRES	DIM. EXT. LXPXH (MM)	DIM. INT. LXPXH (MM)	NBRE DE PORTES	CHARGE / ÉTAGÈRE (KG)	PRODUITS À STOCKER	RÉSISTANCE AU FEU	NBRE DE PRISES	POIDS (KG)
18.1262.04	Avec système de surveillance d'alarme et extincteur	2	1137 x 670 x 1100	1000 x 410 x 410	2 battantes	80	Batterie lithium-ion	90 minutes	9 prises par étagère	303
18.1262.05	Avec système de surveillance d'alarme et extincteur	2	635 x 670 x 1100	490 x 410 x 820	1 battante	80	Batterie lithium-ion	90 minutes	9 prises par étagère	183

Accessoires disponibles pour Armoire pour stocker et charger des batteries lithium avec sécurité alarme et extinction

NOM	DÉLAI
-----	-------

Voir en ligne Armoire pour stocker et charger des batteries lithium avec sécurité alarme et extinction

Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com

NOM	DÉLAI
Valise de transport sécurisé pour batteries lithium-ion	4 à 6 sem.
Caisson de ventilation pour rejet extérieur	10 jours
Kit de raccordement pour caisson de ventilation et de filtration	4 à 6 sem.

Voir en ligne Armoire pour stocker et charger des batteries lithium avec sécurité alarme et extinction

Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com