PROZON

FICHE TECHNIQUE

ARMOIRE ANTI FEU BATTERIE LITHIUM
Référence : 11439



RESUME

Protégez les biens et les personnes avec l’armoire anti feu batterie lithium ! Cette armoire anti feu 90 minutes permet de stocker vos batteries en toutes sécurité.
Avec 4 étagères, elle offre un système optimal pour une sécurité maximale.

Une alarme visuelle et sonore, ainsi qu'un boîtier de contrôle sont présents. Un détecteur de fumée à détection automatique et un extincteur sont aussi inclus.

Cette armoire en acier 12/10 est disponible en 1 ou 2 portes.

Retrouvez ici le reste de la gamme : armoire lithium et produit dangereux.

Les points forts :

- Toute équipée
- Résistance éprouvée 105 min
- Fermeture à clé
- Joints de porte thermodilatant



DECLINAISONS

Couleur	Modèle	Armoire de sécurité
Blanc	4 étagères + 1 extincteur interne	Armoire 2 portes
Blanc	4 étagères + 1 extincteur interne	Armoire 1 porte

Noir	4 étagères + 1 extincteur interne	Armoire 1 porte
Noir	4 étagères + 1 extincteur interne	Armoire 2 portes
Blanc	4 étagères + 1 extincteur interne + 1 alarme sonore et visuelle	Armoire 1 porte
Noir	4 étagères + 1 extincteur interne + 1 alarme sonore et visuelle	Armoire 1 porte
Blanc	4 étagères + 1 extincteur interne + 1 alarme sonore et visuelle	Armoire 2 portes
Noir	4 étagères + 1 extincteur interne + 1 alarme sonore et visuelle	Armoire 2 portes

DESCRIPTION

À quoi sert l’armoire de sécurité batterie Lithium ?

L’armoire de sécurité batterie lithium permet d’assurer la sécurité des hommes et des biens. La batterie lithium présente de nombreux risques si elle subit un choc, ou un dysfonctionnement, pouvant entraîner un emballement thermique. La conséquence la plus dangereuse étant le départ d’un incendie.

Pour assurer une sécurité optimale, cette armoire a été testée. Elle offre une protection de 105 minutes contre un feu extérieur (testée selon EN14470-1). Cela permet de protéger les batteries lithium-ion lorsqu’un feu se déclare dans le bâtiment.

Enfin, cette armoire coupe-feu est aussi efficace contre les incendies à l'intérieur. Elle empêche le feu de se propager dans le bâtiment. L’armoire peut alors supporter un feu de 180 min intérieur, selon la norme NF EN 13501-2.

Pour ce faire, de nombreux équipements permettant d’alerter les usagers et d'arrêter un feu composent cette armoire :

- Alarme visuelle et sonore

- Détecteur de fumée à déclenchement automatique
- Boîtier de contrôle
- Extincteur permettant d’éteindre un feu de l’intérieur de l’armoire

Retrouvez par ailleurs nos 2 autres armoires de sécurité pour batteries : l'armoire de stockage classique pour batteries et l'armoire batterie avec charge.

Caractéristiques techniques de l’armoire anti feu batterie lithium

Cette armoire couleur blanche ou noire est disponible en 1 ou 2 portes, voici les dimensions intérieures et extérieures pour chaque modèle :

	Dimensions extérieures H x L x P (mm)	Dimensions intérieures H x L x P (mm)	Nombre d'étagères	Charge admissible par étagère	Poids
1 porte	1950 x 635 x 620	1620 x 490 x 410	4	80 kg	287 kg
2 portes	1950 x 1137 x 620	1620 x 1000 x 410	4	100 kg	483 kg

Cette armoire coupe feu est conçue en acier 10/12, ses parois intérieures sont en mélaminé. Elle est composée de 4 étagères pouvant chacune supporter 100 kg répartis uniformément pour la version 2 portes, et 80 kg pour la version 1 porte.

De nombreuses options sont disponibles sur ce produit ! L'ajout d'un bac de rétention, ou de prises électriques pour la recharge des batteries, est possible, n'hésitez pas à faire une demande de devis si cela vous intéresse.

Installation et branchement de l’armoire de sécurité coupe feu

Cette armoire doit être installée sur une surface parfaitement plane. L’armoire ne doit pas être exposée de façon directe ou indirecte à une source de chaleur.

Elle doit également être à l’abri de l’humidité. Son lieu d’installation ne doit pas subir de températures inférieures à -5° et supérieures à +40°C.

L'armoire coupe-feu 90 minutes est équipée d'un transformateur 24V DC qui doit être branché sur secteur.

Retrouvez le manuel d’installation dans l’onglet téléchargement.

Pour assurer la sécurité incendie, découvrez aussi la gamme d'équipement de sécurité incendie ERP, comprenant notamment une couverture anti-feu pour batterie au lithium.

Caractéristiques de l'armoire de sécurité coupe feu

Couleur :

- Blanc
- Noir

Normes / Certifications :

- Testée et homologuée EN 14470-1
- Conforme à la norme FM 650
- Construction coupe feu intérieure vers extérieure EI180

Dimensions et autres caractéristiques :

Dimensions extérieures H x L x P (mm)	Dimensions intérieures H x L x P (mm)	Nombre d'étagères	Charge admissible par étagère	Poids

1 porte	1950 x 635 x 620	1620 x 490 x 410	4	80 kg	287 kg
2 portes	1950 x 1137 x 620	1620 x 1000 x 410	4	100 kg	483 kg