

Hottes et armoires à filtration - Ventilation

Armoires lithium-ion

Armoires inflammables

Armoires corrosifs

Armoires toxiques et multirisques

Rétention et Réceptifs

Armoires à documents Équipements anti-feu

Douches et premiers secours



ARMOIRES DE SÉCURITÉ, CONFORMES À LA NOUVELLE RECOMMANDATION TECHNIQUE RT362



AZ110+LI04



AZ300+LI04

Ref.	Désignation	Classification	Puissance max. d'une batterie (Wh)	Puissance max. par armoire (Wh)	Dim. Extérieures H x L x P (mm)	Dim. intérieures H x L x P (mm)	Poids (kg)
AZ110+LI04 AZ110+NLI04	Armoire comptoir 2 portes		≤ 400 Wh	≤ 800 Wh	1025 x 980 x 540	890 x 925 x 453	43
AZ300+LI04 AZ300+NLI04	Armoire haute 2 portes		≤ 400 Wh	≤ 1600 Wh	1990 x 980 x 500	1840 x 925 x 453	102

Principes de conception fondamentaux

- Conformité** : Règlement UE 2023/1542, Article 42-4 : Les conditions de stockage ou de transport assurent la conformité des batteries.Certification CE. Ensemble électrique conforme aux exigences de la directive basse tension 2014/35/UE. Matériel conforme aux exigences des normes IEC 61439-1 et IEC 61439-7. Conforme à la recommandation technique française N°362.
- Matériaux et finitions** : Plan de travail des armoires comptoirs (réf. AZ51LI et AZ111LI) recouverts par un tapis en caoutchouc.
- Sécurité et fonctionnalités** : Orifices de ventilation haut et bas sur chaque porte. Serrure et fermeture à clef en 3 points. Percement pour raccordement à un système de ventilation forcée (réf. AZVENT), fourni avec un manchon Ø 100 mm (inclus). Étagères perforées, réglables en hauteur sur crémaillères, au pas de 15 mm. ALARMWI
- Pictogrammes** : Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864, ISO 7010 et à la directive européenne 92/58/CEE.

Les 8 atouts RT362 pour une sécurité complète

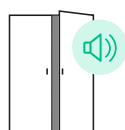


SÉCURITÉ PRÉVENTIVE | DÉTECTION & COUPURE

Équipements conformes à la recommandation technique, inclus.



Alarme connectée : Ce détecteur de fumée /chaleur connecté vous avertit s'il y a de la fumée ou une accumulation excessive de chaleur (> 54°C). Il vous avertit avec une alarme sonore destinée aux personnes à proximité et une alerte envoyée à chaque utilisateur connecté.



Alarme de porte ouverte : Elle se déclenche si les portes restent ouvertes plus d'1 minute : alerte sonore & visuelle + coupure automatique de l'alimentation des batteries. Elle s'active automatiquement à chaque fermeture.



Coupe-circuit automatique : Il s'active automatiquement dès la détection d'un incident et réduit les risques d'emballement de la réaction. Il se réarme seul une fois le danger écarté.

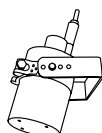


Contact sec : Il permet la liaison à une centrale/PC de sécurité pour les avertir de l'événement détecté.



SÉCURITÉ ACTIVE | EXTINCTION & CONFINEMENT

Équipements conformes à la recommandation technique, inclus.



Extincteur : Système intégré qui se déclenche automatiquement pour éteindre un départ de feu, protéger l'armoire et éviter la propagation du feu.



Système de protection anti-flamme : Composé d'un bouclier réfractaire, il empêche toute flamme de se former autour de l'armoire en refroidissant les gaz chauds qui s'en échappent.



Système de sécurité anti-balistique : Composé d'une grille balistique, elle empêche tout projectile dangereux de s'échapper de l'armoire. Véritable sentinelle anti-projection, anti-étincelle et toute sorte de projections.



CONTRÔLE DE SÉCURITÉ MANUEL

Ce dispositif permet de **tester manuellement les détecteurs** en activant un **circuit test** pour contrôler le fonctionnement et effectuer la maintenance.

Option supplémentaire



Caisson de ventilation : Indispensable pour améliorer la sécurité de votre armoire, il évacue les fumées toxiques. Obligatoire sans équipements de raccordement extérieur.