



ARMOIRES DE SÉCURITÉ 105 MINUTES POUR LE STOCKAGE DE BATTERIES LITHIUM-ION



▲ 790+1FLI



▲ 790+2FLI

CONFORMITÉ

- Construction pour une résistance au feu (de l'extérieur vers l'intérieur) de 105 min ou 90 min, selon les normes EN 14470-1 & EN 1363-1.
- Construction coupe-feu (de l'intérieur vers l'extérieur) certifié EI 180 min type A1, selon la norme NF EN 13501-2.
- Article 45 de l'arrêté du 11/05/2015 : Tous produits polluants, inflammables ou combustibles doivent être stockés dans des fûts de rétention adaptés en matière de volume mais aussi de propriétés physico-chimiques afin que le stockage de ces derniers puisse être fait dans les règles de sécurité en vigueur.
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864, ISO 7010, à la directive européenne 92/58/CEE et à la norme EN 14470-1.

AVANTAGES

- Poignée sur toute la hauteur de l'armoire, pour une meilleure ergonomie et une facilité d'ouverture.
- Piètement permettant un déplacement aisé par transpalette : évite les lourdes manipulations et permet de déplacer aisément l'armoire en cas de nouvel aménagement
- Cache-plinthe esthétique et simple d'utilisation sans nécessité d'outil de fixation.
- Conduits de ventilation avec système thermofusible permettant d'isoler le contenu de l'armoire en cas d'incendie.

SÉCURITÉ PASSIVE

- Construction double paroi :
 - Parois extérieures en acier 12/10e +peinture époxy blanche RAL 9010.
 - Parois intérieures en mélaminé blanc RAL 9010.

- Panneaux d'isolation thermique entre les parois limitant les ponts thermique.
- Point de fixation pour mise à la terre.
- Rétention 100%.

SÉCURITÉ ACTIVE

- Joints de porte thermodilatants.
- Orifices de ventilation avec sortie de ventilation diam. 100 mm pour raccordement éventuel.
- Portes à fermeture automatique et fermeture à clef.
- Système de maintien des portes en position ouverte avec fermeture automatique thermorégulée à 47°C.

OPTIONS

- Étagère perforée pour armoire 790+1FLI avec charge admissible de 100 KG (Réf. E1FLI)
- Rayonnage constitué de 4 niveaux perforés pour 790+2FLI avec charge admissible de 150 KG (Réf. R2FLI) Poids total rayonnage: 30k. Couleur : RAL gris : 7035 Poteaux perforés au pas de 25mm
- Bac de rétention amovible en partie basse (Réf. B1FLI ou B2FLI?)
- Extincteur à déclenchement automatique à 79°C par ampoule thermique spécial lithium (Réf. EX500LI)
- Rack de 9 prises électriques pour rechargement des batteries (Réf : voir tableau selon pays)
- Perçement en partie basse pour passage de câble avec passe-câble anti-feu (Réf. PEXTBALI50?)
- Ensemble de sécurité et d'alarme comprenant alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée à déclenchement automatique, extincteur et passage de câble (Réf. VIG590).

(1) Hauteur avec le raccord d'extraction d'air. Hauteur sans raccord : 2000 mm



ARMOIRES À ÉQUIPER

| Réf. | Description | Dim. Extérieures H x L x P (mm) | Dim. Intérieures H x L x P (mm) | Poids (kg) |
|----------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------|
| 790+1FLI | Armoire de sécurité pour le stockage de batteries lithium-ion | 2050 ⁽¹⁾ x 905 x 903 | 1685x760x 695 | 392 |
| 790+2FLI | Armoire de sécurité pour le stockage de batteries lithium-ion | 2050 ⁽¹⁾ x 1502 x 903 | 1685x1350x695 | 652 |

ARMOIRES PRÉ-ÉQUIPÉES

| Réf. | Désignation | Dim. extérieures H x L x P (mm) | Poids (kg) |
|------------|---|------------------------------------|------------|
| 790+1FLIA4 | Armoire anti-feu 90 minutes 2 portes pour batteries lithium pré-équipée de 4 étagères E1LI + 1 x EX500LI (extincteur) | 1100 x 1137 x 670 ⁽¹⁾ | 432 |
| 790+1FLIX4 | Armoire anti-feu 90 minutes 2 portes pour batteries lithium pré-équipée de 4 étagères E1FLI + 1 x VIG590 (alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée à déclenchement automatique, 2 extincteurs EX500LI et passage de câble en partie haute [réf. PINTOLI]) | 1100 x 1137 x 670 ⁽¹⁾ | 442 |
| 790+2FLIA4 | Armoire anti-feu 90 minutes 2 portes pour batteries lithium pré-équipée de 4 étagères E2LI + 1 x EX500LI (extincteur) | 1950 x 1137 x 620 ⁽²⁾ | 692 |
| 790+2FLIX4 | Armoire anti-feu 90 minutes 2 portes pour batteries lithium pré-équipée de 4 étagères E2FLI + 1 x VIG590 (alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée à déclenchement automatique, 2 extincteurs EX500LI et passage de câble en partie haute [réf. PINTOLI]) | 1950 x 1137 x 620 ⁽²⁾ | 702 |

ACCESSOIRES

| Réf. | Désignation | Poids (kg) | Armoire(s) concernée(s) |
|-----------|--|------------|-------------------------|
| E1FLI | Étagère perforée pour armoire 790+1FLI | ? | 790+1FLI |
| BC1FLI | Bac de rétention pour armoire 790+1FLI | 5 | 790+1FLI |
| R2FLI | Rayonnage constitué de 4 niveaux perforés pour 790+2FLI | 30 | 790+2FLI |
| E2FLI | Niveau complémentaire pour armoire 790+2FLI | ? | 790+2FLI |
| BC2FLI | Bac de rétention pour armoire 790+2FLI | 10 | 790+1FLI |
| EX500LI | Extincteur à déclenchement automatique à 79°C par ampoule thermique spécial lithium pour 790+1FLI et 790+2FLI | 2 | Tout modèle |
| VIG590 | Ensemble de sécurité et d'alarme comprenant alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée à déclenchement automatique, extincteur EX500LI et passage de câble pour 790+1FLI et 790+2FLI | 6 | Tout modèle |
| PEXTBALI | Percement pour passage de câble avec passage câble anti-feu en partie basse (max. 4 câbles) | - | Tout modèle |
| PINTOLI | Passage de câble intérieur en partie haute | - | Tout modèle |
| PRISELI | Rack de 9 prises électriques (220 volts - 4000 watts - 16 ampères - 50hz) | 2 | Tout modèle |
| PRISELIF | Rack de 9 prises électriques type F (Allemagne) | 2 | - |
| PRISELICH | Rack de 8 prises électriques type J (Suisse) | 2 | - |
| PRISELIUK | Rack de 7 prises électriques type G (Royaume-Uni) | 1,7 | - |
| PRISELICC | Rack de 6 prises électriques équipées d'un disjoncteur magnétothermique coupe-circuit | - | Tout modèle |
| ONDULI | Onduleur de sécurité 4 prises pour VIG590 uniquement (H 90 x L 163 x P 245 mm - 230 volts - 300 watts - 500 voltampères) | 3,5 | Tout modèle |
| SERCODE | Serrure à code numérique | 1 | Tout modèle |