

790+1FLIX4



Armoire de sécurité pour le stockage de batteries lithium-ion équipée

CONFORMITÉ

AVANTAGES

- Coupe feu intérieur 180 min EN 13501-2
- Stockage de batteries lithium-ion
- Construction pour une résistance au feu - 90 min selon EN 14470-1
- Constructions pour une résistance - 105 min selon EN14470-1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|
| Référence | 790+1FLIX4 | Charnières | droite et gauche |
| Nombre de porte(s) | 2 | Fermeture de(s) porte(s) | automatique |
| Type de porte(s) | battantes | Code douanier | 94036000 |

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES CONSEILLÉS - CAISSONS DE FILTRATION OU DE VENTILATION

- Étagère perforée pour armoire 790+1FLI (Réf : E1FLI)
- Extincteur à déclenchement automatique à 79°C par ampoule thermique spécial lithium pour 790+1FLI et 790+2FLI (Réf : EX500Li)
- Passage de câble intérieur en partie haute (Réf : PINTOLI)
- Ensemble de sécurité et d'alarme pour 790+1FLI et 790+2FLI (Réf : VIG590)
- Rack de 6 prises électriques équipées d'un disjoncteur magnétothermique coupe-circuit (Réf : PRISELICC)
- Rack de 7 prises électriques type G (Royaume-Uni) (Réf : PRISELIUK)
- Rack de 8 prises électriques pour rechargement des batteries (Réf : PRISELI)
- Rack de 8 prises électriques type J (Suisse) (Réf : PRISELICH)

| Référence | Dimensions extérieures H x L x P (mm) | Dimensions intérieures H x L x P (mm) | Capacité de stockage (L) | Bac(s) de rétention | Etagère(s) | Charge admissible | Poids (kg) |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|------------|-------------------|------------|
| 790+1FLIX4 | 2050 x 905 x 903 | 1720 x 760 x 827 | 0 | | 0 | 0 | 392.00 |



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



790+1FLIX4+B1FLI



790+2FLIX4+B2FLI



CDV-A



KRC

CONFORMITÉ

- RÈGLEMENT-UE-2023/1542. Article 42-4. les conditions de stockage ou de transport assurent la conformité des batteries.
- Construction pour une résistance au feu (de l'extérieur vers l'intérieur) de 90 min, selon les normes EN 14470-1 & EN 1363-1.
- 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.
- Construction coupe-feu (de l'intérieur vers l'extérieur) certifié EI 180 min type A1, selon la norme NF EN 13501-2.
- Pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864, ISO 7010, à la directive européenne 92/58/CEE.

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 thermiques.
- Point de fixation pour mise à la terre.

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.
- Boîtier de contrôle avec contact sec libre pour asservir une centrale d'alarme ou un système de gestion.

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 uniformément répartie par niveau (Réf. R2FLI). Poids total rayonnage: 30k. Couleur: gris RAL 7035.
- Poteaux perforés au pas de 62 mm.
- 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) (par détection de fumée si inclus dans le VIG590).
- Rack de prises électriques pour rechargement des batteries.
- Câbles et boîtier anti-feu.
- Connectique en câble IEC longueur 3ML pour déconnexion rapide.
- Percement en partie basse pour passage de câble avec passe-câble anti-feu (Réf. PEXTBALI)
- Ensemble de sécurité et d'alarme comprenant : alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée, extincteur à déclenchement automatisé et boîtier d'alimentation générale avec prises à déconnexion rapide (Réf. VIG590).
- Caisson de ventilation (réf CDV-A) et kit de raccordement (réf KRC).
- Rayonnage de rétention en 4 niveaux (réf. RR2F4).



ARMOIRES À ÉQUIPER

| Réf. | Description | Dim. Extérieures H | 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 | 1685 x 760 x 695 | 392 |
| 790+2FLI | Armoire de sécurité pour le stockage de batteries lithium-ion | 2050 ⁽¹⁾ x 1502 x 903 | 1685 x 1350 x 695 | 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 extincteur EX500LI | 2080 x 905 x 903 | 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, 1 extincteur EX500LI et passage de câble en partie haute. | 2120 ⁽¹⁾ x 905 x 903 | 442 |
| 790+2FLIA4 | Armoire anti-feu 90 minutes 2 portes pour batteries lithium pré-équipée d'un R2FLI de 4 niveaux + 1 extincteur EX500LI | 2080 x 1502 x 903 | 692 |
| 790+2FLIX4 | Armoire anti-feu 90 minutes 2 portes pour batteries lithium pré-équipée d'un R2FLI de 4 niveaux + 1 x VIG590 (alarme visuelle et sonore, boîtier de contrôle, détecteur de fumée à déclenchement automatique, 1 extincteur EX500LI et passage de câble en partie haute. | 2120 ⁽¹⁾ x 1502 x 903 | 702 |

(1) Hauteur comprenant le système SED ou système VIG

ACCESSOIRES

| Réf. | Désignation | Dim. Extérieures H x L x P (mm) | Poids (kg) | Armoire(s) concernée(s) |
|-----------|--|---------------------------------|------------|-------------------------|
| E1FLI | Étagère perforée pour armoire 790+1FLI | 50 x 750 x 680 | 7,5 | 790+1FLI |
| B1FLI | Bac de rétention pour armoire 790+1FLI | 90 x 750 x 680 | 5 | 790+1FLI |
| R2FLI | Rayonnage constitué de 4 niveaux perforés pour 790+2FLI | 1500 x 1250 x 600 | 30 | 790+2FLI |
| E2FLI | Niveau complémentaire pour armoire 790+2FLI | 50 x 1250 x 600 | 7 | 790+2FLI |
| B2FLI | Bac de rétention pour armoire 790+2FLI | 90 x 1250 x 600 | 10 | 790+2FLI |
| 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 | | 10 | Tout modèle |
| PEXTBALI | Perçement pour passage de câble avec passage câble anti-feu en partie basse (max. 4 câbles) Ne peut être vendu seul | | - | Tout modèle |
| PRISELI | Rack de 8 prises électriques (220 volts - 3500 watts - 16 ampères - 50hz) avec passage en partie haute | | 2 | Tout modèle |
| PRISELI7 | Rack de 8 prises électriques (220 volts - 3500 watts - 16 ampères - 50hz) à commander avec le PEXTBALI | | 2 | Tout modèle |
| PRISELICC | Rack de 6 prises électriques équipées d'un disjoncteur magnétothermique coupe-circuit | | - | Tout modèle |
| ONDULI | Onduleur de sécurité 4 prises pour VIG590 uniquement (H90 x L163 x P245 mm - 230 volts - 300 watts - 500 voltampères) | | 3,5 | Tout modèle |
| SERCODE | Serrure à code numérique (une par porte) | | 1 | Tout modèle |
| SED | Système d'alarme et d'enregistreurs de données WiFi | | 1 | Tout modèle |
| CDV-A | Caisson de ventilation en acier | | 8 | Tout modèle |
| KRC | Kit de raccordement pour caisson (entre le caisson et l'armoire) | | 1 | Tout modèle |

▼ Types de PRISELI



PRISELI
TYPE E



PRISELI
TYPE F



PRISELICH
TYPE J



PRISELIUK
TYPE G



PRISELIH
TYPE H



PRISELIUS
TYPE B