

# PROMO



# Grosseron

being a part of you

*asecos*®



## ARMOIRES DE STOCKAGE BATTERIES LITHIUM

### ARMOIRE SOUS-PAILLASSE ION-CHARGE-UB-90 POUR LE CHARGEMENT DES BATTERIES LITHIUM



- > Stockage passif ou actif des batteries au Lithium
- > Résistance au feu NF EN 14470-1 et NF EN 1363-1
- > Conformité CE

L'armoire sous paillasse ION-CHARGE permet un stockage passif ou actif des batteries au Lithium.

Passif : pour l'entreposage des batteries uniquement.

Actif : sur les 2 tiroirs des prises de chargement sont présentes et permettent de brancher les batteries et les charger en sécurité.

L'armoire est certifiée 90 minutes de l'extérieur vers l'intérieur selon la norme NF EN 14470-1.

L'armoire est certifiée 90 minutes de l'intérieur vers l'extérieur selon la norme NF EN 1363-1.

Chargement sûr des batteries à l'intérieur de l'armoire de sécurité résistante au feu grâce à des prises de contact de protection de haute qualité, prêtes à l'emploi.

En cas d'avarie, le socle de transport intégré et les roulettes permettent une évacuation immédiate vers un lieu sécurisé à l'extérieur du bâtiment.

Grâce à une hauteur de 78 cm, l'armoire de sécurité peut être intégrée de manière flexible et facilement sous un plan de travail, établie, escalier...

Détecteur de fumée et capteur de température pour la détection des incendies et la transmission de l'alarme au système de gestion du bâtiment.

Tiroir verrouillable pour protéger contre l'accès non autorisé et le vol.

Avec l'armoire, il faut prévoir l'aménagement intérieur et le socle à roulettes pour permettre de le déplacer aisément.

| Référence | Désignation                                                      | Prix € HT |
|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| A005665   | Armoire IO90.078.059.057.U9.S                                    | 2 650.00  |
| K005490   | Kit 2 tiroirs coulissants avec bloc prises pour charge batteries | 660.00    |
| O005265   | Socle à roulettes de transport                                   | 210.00    |

Offres promotionnelles valables jusqu'au **31/07/2025**

➔ [grosseron.com](https://grosseron.com)

☎ +33 (0)2 40 92 07 09

📍 4 rue des entrepreneurs  
44220 COUERON

# PROMO



**Grosseron**  
being a part of you

*asecos*<sup>®</sup>

## ARMOIRE ION-CORE-90 POUR LE STOCKAGE PASSIF ET ACTIF DES BATTERIES LITHIUM



- > Construction extrêmement robuste
- > Résistance au feu 90 min selon NF EN 14 470-1
- > Stockage sécurisé passif

Cette armoire est utilisée pour le stockage et la recharge des batteries Lithium.  
Nouvelle génération d'armoire ION-Line d'ASECOS.

Elle est composée d'une armoire avec des blocs prises résistants au feu pour le chargement et stockage des batteries (CORE CHARGE) et d'une armoire uniquement de stockage (CORE STORE).

**Robuste et durable** : corps extérieur stable, de grande qualité et anti-rayure avec surface de structure à revêtement par poudre, fixation de porte triple, mécanisme de fermeture complet et éléments de sécurité protégés contre la corrosion montés hors de l'espace de stockage.

**Ergonomique** : Nouveau système d'ouverture et de fermeture de portes. Une seule poignée pour ouvrir les 2 portes. Ouverture réalisable avec une seule main.

Fermeture sécurisée et renforcée en deux points en haut et en bas permettant une meilleure étanchéité en cas d'explosion de batterie lithium dans l'armoire en évitant l'entrée d'oxygène à l'intérieur de l'armoire.

Fermeture automatique au moyen d'un ferme-porte amorti à l'huile.

Portes verrouillables avec cylindre profilé.

**Transport facile** : socle de transport intégré pour le transport interne, plinthe disponible en option.

**Installation aisée** : pieds réglables intégrés pour la compensation des irrégularités du sol.

**Ventilation et aération de l'air ambiante** : La ventilation se fait du bas vers le haut pour suivre la circulation de l'air et de la chaleur qui monte dans l'armoire.

Un clapet d'air sur le dessus de l'armoire permet par décompression de diminuer en cas d'incendie la pression dans l'armoire.

Pour un gain de volume utile dans l'armoire, le bac de rétention a été réduit.

**Stockage sécurisé actif et recharge sûre** : Détecteur de fumée, capteur de température intégrés pour la détection des incendies et la transmission de l'alarme au système de gestion du bâtiment.

L'armoire est équipée en usine d'une alarme contact sec que nous recommandons de connecter au réseau électrique du bâtiment (en option, possibilité d'avoir un relais ou un module de signalisation à distance de transmission des alarmes).

Pour la version Core Charge, le chargement des batteries se fait via des prises résistances au feu.

**Protection totale** : 90 minutes de protection anti-incendie de l'extérieur vers l'intérieur (type 90 / homologué selon NF EN 14470-1) et plus de 90 minutes de résistance au feu en cas d'incendie de l'intérieur vers l'extérieur (DIN EN 1363-1).

Équipements intérieur disponibles suivant les modèles:

- Étagères grillagées pour charge lourde réglables en hauteur avec capacité de charge de 180 kgs.
- Bloc multiprises de grande qualité avec boîtier métallique pour chaque niveau de charge. 10 prises de courant sont montées sur la paroi arrière de l'armoire.
- Casiers métalliques avec bloc multiprises.

| Référence | Modèle              | Version        | Repère | Prix € HT |
|-----------|---------------------|----------------|--------|-----------|
| A005666   | IO90.195.060.CS.WDC | CS=CORE STORE  | A      | 4 050.00  |
| A005667   | IO90.195.120.CS.WDC | CS=CORE STORE  | B      | 5 130.00  |
| A005668   | IO90.195.060.CC.WDC | CC=CORE CHARGE | C      | 4 080.00  |

**Offres promotionnelles valables jusqu'au 31/07/2025**

➔ grosseron.com

☎ +33 (0)2 40 92 07 09

📍 4 rue des entrepreneurs  
44220 COUERON

# PROMO



# Grosseron

being a part of you

## asecos®

### ARMOIRE ION-PRO-90



- > Construction extrêmement robuste
- > Résistance au feu 90 min selon NF EN 14 470-1 et DIN EN 1363-1
- > Stockage sécurisé passif et actif

Cette armoire est utilisée pour le stockage et la recharge des batteries Lithium.

Nouvelle génération d'armoire ION-Line d'ASECOS.

Elle est composée d'une armoire avec des blocs prises résistants au feu pour le chargement et stockage des batteries (PRO CHARGE) et d'une armoire uniquement de stockage (PRO STORE).

**Robuste et durable** : corps extérieur stable, de grande qualité et anti-rayure avec surface de structure à revêtement par poudre, fixation de porte triple, mécanisme de fermeture complet et éléments de sécurité protégés contre la corrosion montés hors de l'espace de stockage.

**Ergonomique** : Nouveau système d'ouverture et de fermeture de portes. Une seule poignée pour ouvrir les 2 portes. Ouverture réalisable avec une seule main. Fermeture sécurisée et renforcée en deux points en haut et en bas permettant une meilleure étanchéité en cas d'explosion de batterie lithium dans l'armoire en évitant l'entrée d'oxygène à l'intérieur de l'armoire.

Fermeture automatique au moyen d'un ferme-porte amorti à l'huile.

**Utilisation contrôlée** : portes verrouillables avec cylindre profilé (compatible avec un système de fermeture). L'indicateur de fonction LED en haut de l'armoire possède une alarme visuelle et sonore permet une reconnaissance d'une urgence sans ouvrir les portes de l'armoire.

**Transport facile** : socle de transport intégré pour le transport interne, plinthe disponible en option.

**Installation aisée** : pieds réglables intégrés pour la compensation des irrégularités du sol.

**Ventilation et aération de l'air ambiant** : Dispositif de ventilation en haut de l'armoire pour éviter l'accumulation de chaleur pendant la charge de la batterie.

L'aspiration se fait du bas vers le haut par ce ventilateur pour suivre la circulation de l'air et de la chaleur qui monte dans l'armoire.

Un clapet d'air sur le dessus de l'armoire permet par décompression de diminuer en cas d'incendie la pression dans l'armoire.

Pour un gain de volume utile dans l'armoire, le bac de rétention a été réduit.

**Stockage sécurisé actif et recharge sûre** : système d'alerte/extinction d'incendie à 3 niveaux qui se déclenche automatiquement en cas d'incendie dans l'armoire.

Détecteur de fumée, capteur de température intégrés pour la détection des incendies et la transmission de l'alarme au système de gestion du bâtiment.

L'armoire est équipée en usine d'une alarme contact sec que nous recommandons de connecter au réseau électrique du bâtiment (en option, possibilité d'avoir un relais ou un module de signalisation à distance de transmission des alarmes).

Modifications électroniques de sécurité sur cette nouvelle version:

- Quand la température est supérieure à 50°C pour l'armoire de chargement, toutes les prises de recharges s'éteignent. quand on passe sous les 50°C, les prises s'enclenchent de nouveau. La ventilation continue de tourner.

- En cas de fumée (température supérieure à 70°C), la ventilations s'éteint, le clapet de ventilation se ferme, les prises s'éteignent et le système d'extinction s'enclenche.

**Protection totale** : 90 minutes de protection anti-incendie de l'extérieur vers l'intérieur (type 90 / homologué selon NF EN 14470-1) et plus de 90 minutes de résistance au feu en cas d'incendie de l'intérieur vers l'extérieur (DIN EN 1363-1).

Équipements intérieur disponibles suivant les modèles:

- Étagères grillagées pour charge lourde réglables en hauteur avec capacité de charge de 180 kgs.

- Bloc multiprises de grande qualité avec boîtier métallique pour chaque niveau de charge. 10 prises de courant sont montées sur la paroi arrière de l'armoire.

| Référence | Désignation         | Version | Repère       | Prix € HT |
|-----------|---------------------|---------|--------------|-----------|
| A005669   | IO90.195.120.PS.WDC | A       | PS=PRO STORE | 6 510.00  |
| A005670   | IO90.195.120.PC.WDC | B       | PC=PRO CORE  | 7 370.00  |

Offres promotionnelles valables jusqu'au **31/07/2025**

➔ grosseron.com

☎ +33 (0)2 40 92 07 09

📍 4 rue des entrepreneurs  
44220 COUERON