



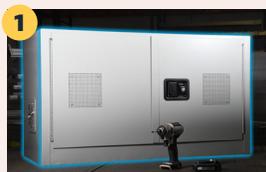
## Armoire de sécurité pour le chargement de batteries



**Évitez les pertes catastrophiques lors du chargement de batteries lithium-ion, indem Sie Brände, Rauch und Explosionen mit dem proprietären 9-Layer ChargeGuard™-System von Justrite eindämmen.**

Le cabinet de sécurité de charge de batterie lithium-ion de Justrite est conçu pour charger et stocker les batteries lithium de manière sûre. Fabriqué avec un système propriétaire ChargeGuard™ à 9 couches qui contribue à minimiser les pertes potentielles dues aux incendies, à la fumée et aux explosions causées par les batteries lithium.

### Système de confinement ChargeGuard™ à 9 couches



#### 1 Construction de cabinet à double paroi

La construction en acier à double paroi soudée offre une structure solide qui contient les explosions potentielles.



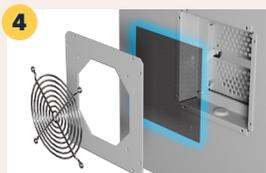
#### 2 Système de ventilation de décharge de pression

Les panneaux de porte ventilés amortissent la force explosive due à l'emballement thermique et à la défaillance de la batterie.



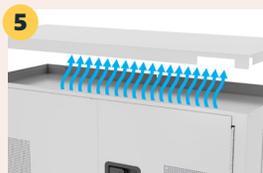
#### 3 Verrous de porte en acier renforcé

Les tiges de verrouillage en acier avec des plaques de support de verrou renforcées garantissent que les portes du cabinet restent fermées.



#### 4 Dispositifs coupe-flamme

Les pare-flammes à double couche en treillis métallique absorbent la chaleur et empêchent les flammes de s'échapper du cabinet.



#### 5 Double paroi avec espace d'air

Les parois intérieures absorbantes transfèrent l'énergie des défaillances de batterie à haute température tandis qu'un espace d'air de 1-1/2" isole, maintenant une température de surface sûre au toucher.



#### 6 Garde-flamme de charnière de porte

La charnière de porte étanche avec garde-flamme empêche le feu de s'échapper par les charnières de porte, empêchant ainsi les incendies secondaires à l'extérieur du cabinet.



#### 7 Amortisseurs à ressort

Les volets d'amortisseur automatiques se ferment lorsque la température du cabinet atteint 57 °C pour réduire la libération de fumée et de gaz nocifs jusqu'à 99 %.



#### 8 Système de filtration unique

Système de ventilation de décharge de pression avec un filtre intégré qui piège la fumée et absorbe les toxines nocives.

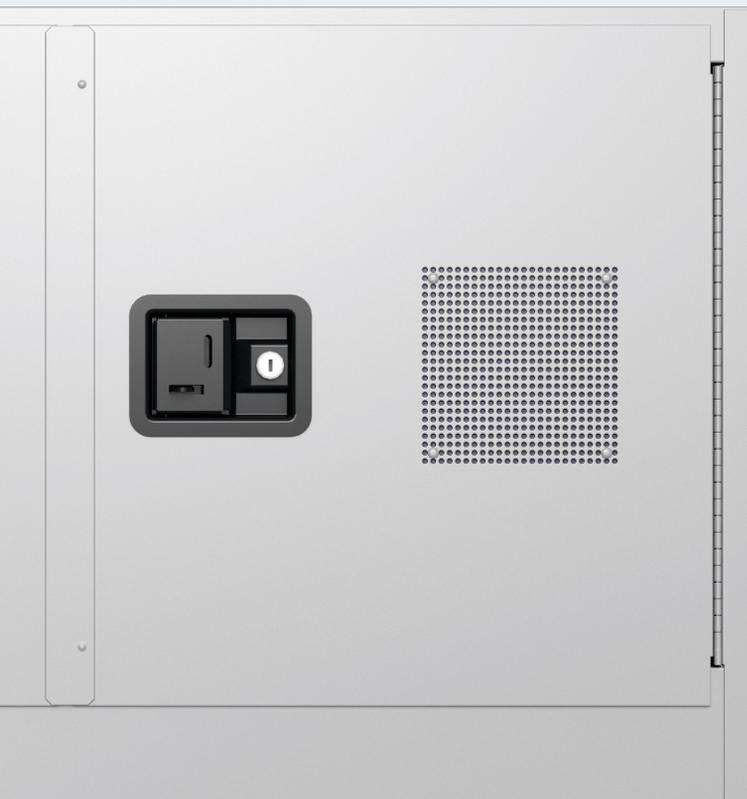


#### 9 Joints de porte expansifs activés par la chaleur

Les joints intumescents gonflent à mesure que la température augmente pour empêcher la fumée, les vapeurs et les flammes de s'échapper du cadre de la porte.

# Taux de Confinement Total d'Énergie (TCTE) de 4 kilowattheures

Le nombre de batteries pouvant être stockées et chargées en toute sécurité dans l'armoire variera en fonction de la quantité d'énergie contenue dans chaque batterie. Utilisez le tableau ci-dessous pour identifier l'énergie de vos batteries et le nombre de batteries pouvant être placées dans l'armoire de charge pour batteries lithium-ion Justrite à la fois.



## Caractéristiques supplémentaires



### Système de ventilation par ventilateur transversal

Un apport constant d'air frais entrant dans l'armoire permet de garder les batteries au frais pendant la charge dans leur environnement confiné.



### Disjoncteur

Fonction de déclenchement automatique du disjoncteur en cas de emballement thermique.



### Conception pratique de table

Gardez vos batteries facilement accessibles pendant qu'elles se chargent dans un environnement sûr et confiné à une hauteur de comptoir pratique.



### Portes verrouillables

Contrôlez l'accès aux batteries lithium-ion, aidant à prévenir le vol et à appliquer les protocoles grâce à sa poignée à loquet verrouillable.



### Empreinte réduite

Maintenez la sécurité et la capacité de charge des batteries sans unités de stockage volumineuses qui consomment un espace précieux et limité.

## Tableau de capacité de confinement des batteries par étagère

Tension (V)	Ah	Nombre de batteries
12	2.5	66
12	3	55
12	6	27
18	3	37
18	5	22
18	6	18
20	3	33
20	5	20
20	9	11
20	12	8
40	4	12
40	5	10

Disclaimer: Notre armoire de charge peut accueillir jusqu'à 8 batteries simultanément, sauf si la capacité totale de vos 8 batteries dépasse le TCTE de sécurité de l'armoire. Veuillez noter que la capacité de charge peut varier en fonction de la taille et de l'état des batteries. Consultez le tableau ci-dessus ou le manuel pour obtenir des instructions. Une surcharge peut affecter les performances ou endommager l'armoire.

- 71 kg. Poids total de l'unité
- 8 Prises
- Entrée 220 VCA/60 Hz
- 61 cm x 109 cm x 46 cm

Justrite Part #  
JCB0231703



### Garantie

- 10 ans de garantie structurelle
- 1 an de garantie sur les pièces fonctionnelles



### FABRIQUÉ EN ITALIE

Justrite Safety Group™, pionnier de la prévention des incendies en milieu de travail depuis 1894.

Contactez votre représentant local pour plus d'informations dès aujourd'hui.



# Justrite®

+31 (0) 180 615 744 • [buyjustrite.eu](http://buyjustrite.eu)