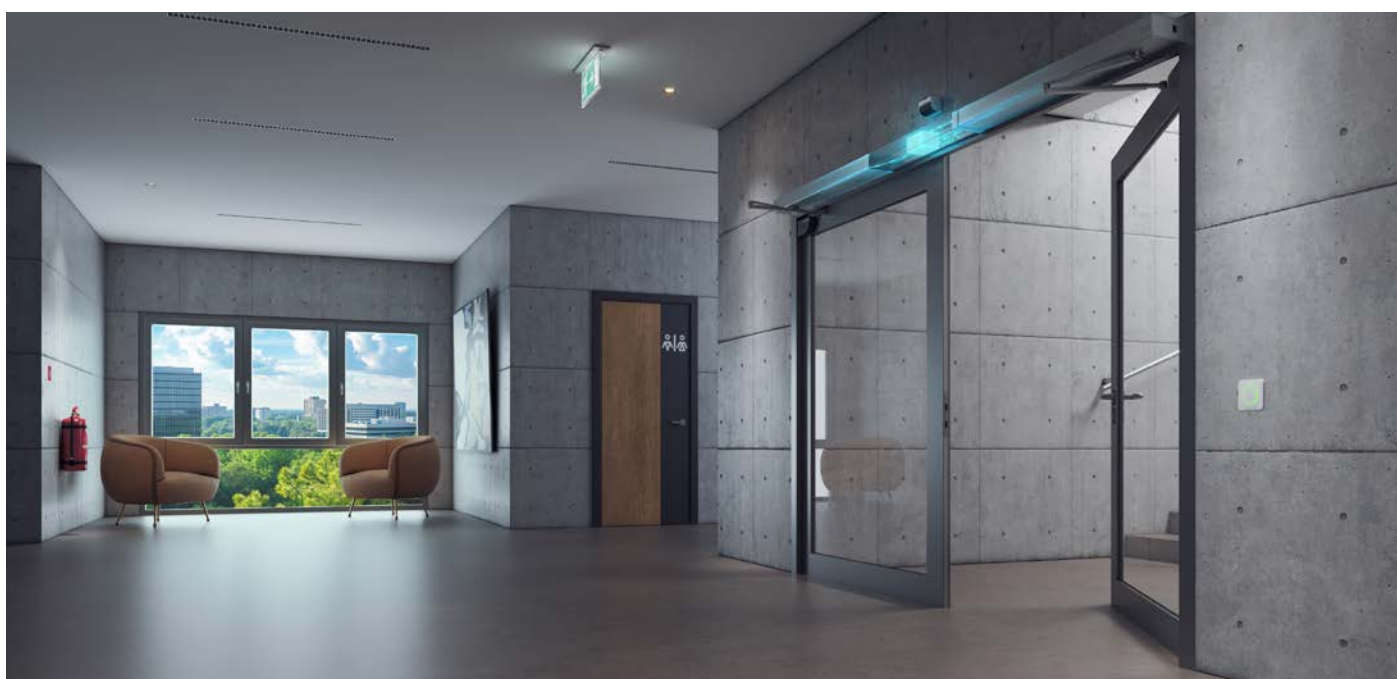


# Alimentation de secours intégrée

## Extension pour l'ED 100/ED 250



### Fiabilité intégrée

C'est la force de la nouvelle alimentation de secours intégrée de l'ED 100/250. Grâce à l'intégration de l'alimentation de secours dans le boîtier de l'ED 100/250, un fonctionnement ininterrompu de l'entraînement en cas de panne de courant est garanti. L'alimentation de secours peut facilement être mise à niveau sur les entraînements ED et est aussi à disposition pour les nouvelles installations.\*

### Fonction intégrée

Le montage modulaire du système ED marque des points non seulement grâce à sa flexibilité mais aussi grâce à son design sobre. Ainsi, l'alimentation de secours s'intègre de façon élégante au système extensible et est par conséquent invisible.

- Maintien du fonctionnement automatique en cas de panne de secteur
- Design invisible grâce à l'intégration
- Installation plus facile qu'avec une alimentation de secours de 230 V ininterrompue externe

**01** Réalisation ED 250 pour installations à 2 vantaux avec alimentation de secours intégrée (affichage de symboles)

**Fiche descriptive**

\*Une utilisation de l'alimentation de secours intégrée en combinaison avec des systèmes de verrouillage n'est pas actuellement autorisée en Allemagne.

# Alimentation de secours intégrée

## Réalisations



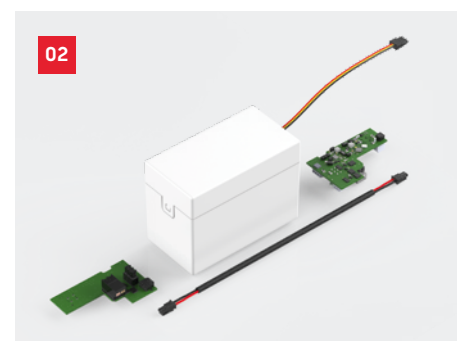
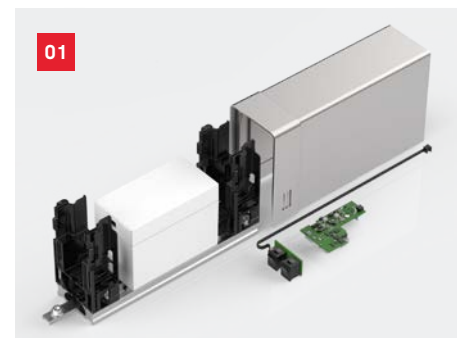
### Installation facile et mise en service

Pour les nouvelles installations, l'insertion de l'alimentation de secours intégrée s'effectue en même temps que le montage de l'entraînement et s'intègre avec une hauteur de 70 mm dans/sur le revêtement standard de l'ED. Pour les installations à un vantail, le montage s'effectue au centre d'un kit de construction sur une longueur de seulement 230 mm en direction du bord de fermeture principal. La nouvelle longueur de l'entraînement s'élève alors à 915 mm. Le montage sur les installations à deux vantaux s'effectue au centre sous le revêtement Vario, avec une bande interdite nécessaire d'au moins 1 630 mm.

**Remarque :** En raison de la construction, une fonction simultanée de l'alimentation de secours intégrée avec le réglage mécanique intégré de la séquence de fermeture (ED ESR Set) n'est pas possible actuellement.

### Fiabilité durable & intelligente

Le bloc batterie constitué d'accumulateurs lithium-fer-phosphate rechargeables (LiFePO4) dispose d'une capacité élevée, d'une haute densité énergétique, d'une longue durée de vie et d'un niveau de sécurité significativement plus élevé. Un traitement thermique est quasiment exclu pour cette technologie de batterie (en comparaison avec les batteries au lithium-polymère). Les matériaux comme le cobalt ne sont pas présents. Le bloc batterie peut amortir les installations à un vantail jusqu'à 600 cycles et les installations à deux vantaux jusqu'à 300 cycles (selon le cas d'utilisation et avec un consommateur connecté). L'alimentation de secours se trouve 24h en mode veille pour pouvoir immédiatement reprendre en cas de besoin.



- 01 Réalisation pour système de porte à 1 vantail
- 02 Réalisation pour système de porte à 2 vantaux

**Vous avez des questions ? Nous serons ravis de vous conseiller et attendons vos remarques avec impatience.**