



dormakaba ED 100/250

La solution forte pour la protection antiincendie

Les portes sont particulièrement importantes pour la coordination des flux de visiteurs et le maintien de la sécurité du bâtiment. En temps normal, elles doivent remplir de multiples fonctions et se fermer de manière sûre en cas d'incendie.

Un opérateur puissant

ED 100/250 permet de mettre en œuvre de nombreuses exigences comme la protection anti-incendie, l'accessibilité PMR et les issues de secours. ED 250 peut être utilisé pour des forces de fermeture de EN 4 à EN 6. Il est donc adapté pour les portes coupe-feu et pare-fumée jusqu'à 1 400 mm et les poids de vantaux jusqu'à 400 kg.

Grâce à la régulation de la pression du vent, l'opérateur soutient la fermeture de la porte. En mode automatique, il reconnaît les pressions causées par le vent et les compense, si la fonction Full Energy est activée, jusqu'à atteindre la limite de force admissible de 150 N. De plus, l'à-coup final aide la porte à s'enclencher dans la serrure.

Utilisation pour la protection anti-incendie

En cas d'alarme aussi, les opérateurs sont bien équipés. Qu'il s'agisse d'un dispositif de blocage avec Upgrade Card Protection anti-incendie ou d'une installation intégrée dans le système de contrôle du bâtiment, les opérateurs sont parfaitement adaptés à l'utilisation dans les issues de secours et voies de sauvetage.

Nouveau : La centrale de détection de fumée pour les dispositifs de blocage est maintenant également disponible comme modèle intégré à l'habillage. La forme compacte de l'opérateur est conservée, car l'habillage avec détecteur de fumée intégré est seulement plus long de 50 mm que la version standard.

Nouveau

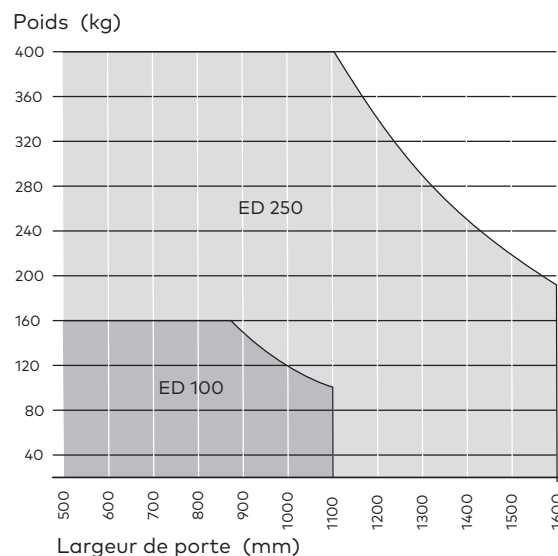
Aperçu des avantages

- Plage de force de fermeture étendue pour des largeurs de portes jusqu'à 1 600 mm ou 1 400 mm pour la protection anti-incendie
- Détecteur de fumée intégré avec des dimensions extrêmement compactes
- Peu bruyant grâce à la transmission électromécanique à plusieurs niveaux
- Esthétique élégante grâce au dormakaba Contur Design avec une hauteur d'opérateur de 70 mm seulement
- Fonctionnement performant grâce à la régulation de la pression du vent intégrée
- Configuration flexible grâce aux Upgrade Cards
- Utilisable comme opérateur « Low Energy » et « Full Energy »
- Pas de perte de force lors de l'utilisation de la glissière côté charnière
- Nombreuses fonctions de série
- Passage manuel accessible aux PMR selon DIN 18040, ÖNORM 1600, SiA500:2009
- Fonction de déclenchement manuel intégrée, permettant l'absence du bouton-poussoir de déclenchement manuel dans les applications de protection antiincendie

Applications ED 100/250

Les opérateurs ED 100 et ED 250, dormakaba sont des opérateurs mécatroniques pour portes battantes, étudiés pour de nombreux domaines d'application.

- Pour portes vantaux à un vantail ou deux vantaux. Le choix de le mécanisme ED 100 ou ED 250 est réalisé respectivement en fonction de la largeur et du poids de vantail.
- Versions DAS, tirante avec bras à glissière et poussante avec bras compas, appropriées aux portes EI (coupe-feu) et E (pare-flammes) selon les normes NF-S 61937 et EN 1634.
- Equipement des portes intérieures et des portes de bâtiment donnant sur l'extérieur.
- Mécanisme adaptés aux passages intensifs avec l'option Full Energy.
- Couple puissant et rendement élevé particulièrement adaptés à l'application sur portes spéciales et lourdes, entièrement automatisées.
- La configuration est possible au moyen du calculateur de poids, vous trouverez sous www.dormakaba.com



Nouveau : Centrale de détection de fumée intégrée

Pour les applications de protection anti-incendie, une centrale de détection de fumée est obligatoire. Habituellement, le montage a lieu au niveau du linteau.

Le détecteur de fumée intégré à l'habillage représente une solution bien plus élégante pour les dispositifs de blocage. Un simple module supplémentaire permet au montage d'être effectué facilement sans nécessiter d'étapes mécaniques supplémentaires. Les dimensions de montage sont également inchangées par rapport à l'habillage standard.

Une particularité de la nouvelle solution dormakaba est la construction restée compacte de l'opérateur, l'habillage avec détecteur de fumée intégré étant plus long de seulement 50 mm par rapport au modèle standard.

Ce modèle à l'esthétique design est disponible pour les portes à 1 et 2 battants..



dormakaba Belgium N.V.

Monnikenwerve 17-19

8000 Brugge

Belgique

T. +32 50 45 15 70

info.be@dormakaba.com

www.dormakaba.be