

# Intelligent. Efficace. Durable.

## MotionIQ – le nouveau système de porte automatique intelligent



### Intelligent

MotionIQ – le nouveau système de portes automatiques intelligent ne conduit pas seulement à un bilan énergétique optimisé, il facilite également l'accès PMR au bâtiment et assure une utilisation sécurisée et optimale des portes automatiques. En fonction de la vitesse avec laquelle la porte s'approche, le temps d'arrivée à la porte est déterminé à l'avance, de manière à ce que celle-ci s'ouvre à temps. Cela empêche tout contact avec le battant et améliore le flux de personnes.

### Efficace

Lors de la mise en service, il n'est plus nécessaire de coordonner manuellement le champ de détection du capteur avec les paramètres de l'opérateur. Les

réajustements sont également évités car le système de porte s'adapte automatiquement aux conditions ambiantes et d'utilisation grâce à la technologie intelligente MotionIQ. Ce qui permet une mise en service aisée et rapide. L'ouverture optimisée permet d'éviter dans une large mesure des collisions de portes, permettant ainsi de réduire les coûts d'entretien.

### Durable

Les personnes franchissent les portes à différentes vitesses. Les systèmes de portes automatiques conventionnels s'ouvrent toujours de la même manière dès qu'une personne se trouve dans la zone de détection et restent généralement ouverts plus longtemps que nécessaire. Le nouveau système de porte automatique

intelligent MotionIQ, quant à lui, réagit individuellement aux personnes qui s'approchent et commande la durée d'ouverture en fonction de la vitesse de déplacement. Ce qui permet d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie et de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>.\*

### Avantages avec MotionIQ

- Réduction de pertes d'énergie de chauffage/refroidissement par les portes ouvertes
- Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>
- Montage et mise en service simplifiés
- Sécurité d'utilisation améliorée
- Durée de vie prolongée du système de porte

# La porte se déplace. Économie d'énergie. MotionIQ.

Le système de porte doté de la technologie MotionIQ est unique en son genre et combine technologie et besoins d'utilisation. Le vecteur de mouvement de la personne approchant la porte permet de déterminer individuellement le moment optimal d'ouverture et le temps de maintien ouvert. Le système peut même détecter deux personnes en même temps.



## Économie d'énergie lors du franchissement de la porte

Quel que soit le mouvement effectué, le système de porte réagit de la bonne manière et contribue à économiser de l'énergie dans des bâtiments grâce à l'ouverture et à la fermeture des portes en fonction des besoins.

### Franchissement lent :

La porte s'ouvre juste à temps et reste uniquement ouverte le temps nécessaire.

### Franchissement rapide :

Le mouvement de la porte s'adapte à la vitesse des passants.

### S'attarder :

Le système détecte les personnes qui souhaitent simplement rester à proximité de la porte et ouvre la porte uniquement lorsqu'une intention de passage est détectée.

### Vraiment durable et intelligent :

L'ouverture et la fermeture adaptées à l'utilisation réduisent les contraintes mécaniques en évitant des cycles de mouvement inutiles. Grâce à l'utilisation de la technologie MotionIQ, il est ainsi possible de prolonger la durée de vie des portes automatiques.

### Si compatible et flexible :

Les portes à un ou deux battants équipées d'opérateurs pour portes battantes de la série ED 100/250 peuvent facilement et sans problème faire l'objet d'une mise à niveau. Pour les appareils plus anciens, une mise à jour du microprogramme peut s'avérer nécessaire.

\*Vous trouverez ici des informations détaillées sur le calcul des économies d'énergie possibles. [www.dk.world/report-motionIQ](http://www.dk.world/report-motionIQ)

## Avez-vous des questions ? Nous serons heureux de vous conseiller.

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerve 17-19 | BE-8200 Brugge | T +32 50 45 15 70 | [info.be@dormakaba.com](mailto:info.be@dormakaba.com) | [www.dormakaba.be](http://www.dormakaba.be)  
dormakaba France S.A.S. | 2-6 place du Général de Gaulle | FR-92160 Antony | T +33 1 41 94 24 00 | [marketing.fr@dormakaba.com](mailto:marketing.fr@dormakaba.com) | [www.dormakaba.fr](http://www.dormakaba.fr)  
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | [info.lu@dormakaba.com](mailto:info.lu@dormakaba.com) | [www.dormakaba.lu](http://www.dormakaba.lu)  
dormakaba Suisse SA | Chemin de Budron A5 | CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne | T +41 848 85 86 87 | [info.ch@dormakaba.com](mailto:info.ch@dormakaba.com) | [www.dormakaba.ch](http://www.dormakaba.ch)