

# L'avenir de l'accès en vue

Faites immédiatement connaissance avec le nouveau système de porte intelligent MotionIQ.





# L'intelligence fait la différence

Les personnes franchissent les portes à des vitesses différentes. Et puisque les systèmes de porte traditionnels restent toujours ouverts pendant un certain temps, la consommation d'énergie et l'usure augmentent inutilement.

MotionIQ est le nouveau système de porte intelligent qui s'adapte automatiquement aux modèles de mouvement individuels, garantissant ainsi une efficacité accrue et davantage de durabilité à moindre coût.

## Intelligent. Durable. Efficace.

MotionIQ est le système de porte qui réunit trois grandes propriétés à la fois.



### Intelligent

MotionIQ détermine le vecteur de mouvement des personnes, puis calcule le **moment d'ouverture idéal** et le temps de maintien ouvert. Outre **l'amélioration du flux des personnes**, c'est aussi le risque de se heurter à la porte qui diminue.



### Durable

Grâce au temps de maintien ouvert individuel, il est possible **d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie** et de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>. En même temps, les réouvertures en nombre réduit **prolongent la durée de vie de** la porte, ce qui augmente la durabilité.



### Efficace

Avec MotionIQ, vous pouvez compter sur une **mise en service facile**, car aucun ajustement manuel du capteur et de l'opérateur n'est nécessaire. Et parce que le système **s'active automatiquement**, aucun autre déclenchement supplémentaire est exigé.

#### dormakaba MotionIQ

Détection de mouvements intelligente pour l'ouverture et la fermeture automatiques de portes.

#### Avantages en un clin d'œil

- Économies d'énergie considérables
- Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>
- Ouverture à temps, même si le mouvement est rapide
- Installation et mise en service faciles
- Sécurité améliorée lors de l'utilisation
- Durée de vie prolongée du système de porte
- Planification et maintenance facilitées
- Aucun réglage séparé nécessaire
- Rééquipement facile pour systèmes de porte ED 100 et ED 250



# Un système qui réagit toujours comme il faut

Quelle que soit la direction dans laquelle une personne se déplace, MotionIQ est capable de détecter les différences.



## Mouvement lent

### Scénario :

une personne veut franchir la porte et s'en approche lentement.

### Système conventionnel :

la porte s'ouvre très tôt et reste longtemps ouverte pour que la personne ait le temps de la franchir.

### MotionIQ :

la porte s'ouvre juste à temps et reste ouverte aussi longtemps que nécessaire.



## Mouvement rapide

**Scénario :**

une personne veut franchir la porte et s'en approche rapidement.

**Système conventionnel :**

la porte s'ouvre à temps, mais reste ouverte pendant un certain temps alors que la personne est déjà passée.

**MotionIQ :**

la porte s'ouvre à temps et reste ouverte aussi longtemps que nécessaire.

## Aucune intention de passage

**Scénario :**

Quelqu'un fait une pause café devant la porte, téléphone ou discute avec ses collègues.

**Système conventionnel :**

le moindre mouvement dans la zone de détection du capteur déclenche une impulsion d'ouverture. La porte est ainsi maintenue ouverte inutilement.

**MotionIQ :**

la porte s'ouvre uniquement si une intention de passage est détectée. Les mouvements sans intention de passage sont ignorés.

# Un progrès qui change tout

MotionIQ est un développement propre à dormakaba qui propose de nombreux avantages par rapport aux systèmes traditionnels.

Systemes conventionnels	MotionIQ
Même timing pour tous les modèles de mouvements	Commande temporelle individuelle pour chaque modèle de mouvement
Nécessité de régler séparément le capteur et l'opérateur	Aucun réglage séparé nécessaire
Perte d'énergie importante due à l'ouverture inutilement prolongée des portes	Plus d'efficacité énergétique grâce à des moments d'ouverture et temps de maintien ouvert optimaux
Risque de blessure si les réglages ne correspondent pas au comportement réel de l'utilisateur	Le timing étant calculé individuellement, le risque de blessure est considérablement réduit
Coûts supplémentaires en raison de réglages ultérieurs	Aucun réglage ultérieur nécessaire
Usure élevée en raison d'une sollicitation mécanique fréquente	Durée de vie prolongée grâce à une sollicitation mécanique réduite

# Votre feuille de route vers des portes efficaces

Les portes automatiques peuvent contribuer à l'efficacité énergétique des bâtiments en réduisant la perte de chaleur causée par l'ouverture et la fermeture des portes. Le choix de la porte automatique adaptée à l'utilisation du bâtiment est particulièrement important à cet égard. Nous vous aidons dans cette tâche avec le Door Efficiency Calculator, qui calcule

la consommation d'énergie prévue, les frais de chauffage annuels et le retour sur investissement pour différents types de portes. Cela vous aide à choisir des options plus efficaces sur le plan énergétique et met en évidence les économies potentielles de CO<sub>2</sub>. N'hésitez pas à nous contacter, nous trouverons ensemble la solution qui vous convient.

# Faire l'expérience d'avantages intelligents

Qu'il s'agisse d'investisseur, de propriétaires et d'exploitants de bâtiment, d'architectes ou de planificateurs, MotionIQ profite à tous.



Maîtres d'ouvrage et investisseurs

**Des économies qui vont dans votre sens**  
Ouvre les portes juste à temps, économise de l'énergie et des coûts.

- Économies d'énergie de chauffage et de refroidissement
- Risque faible pour l'entreprise
- Sécurité de fréquentation améliorée
- Plus longue durée de vie car moins de réouvertures



Planificateurs et architectes

**L'avenir de l'accès en vue**  
Design pour plus de fluidité dans le trafic avec moins d'efforts de planification.

- Planification plus aisée
- Montage symétrique au milieu de la porte, du côté des charnières
- Détection sur toute la surface au lieu d'une orientation mécanique de la zone de détection



Exploitant de bâtiments

**Le service et rien que le service**  
Installer facilement, configurer une fois seulement et profiter de l'adaptation automatique.

- Risque faible pour l'entreprise
- Flux de personnes amélioré
- Économies d'énergie de chauffage et de refroidissement
- Moins de maintenance et de réglages nécessaires

# Le saviez-vous ?

Les systèmes de portes ED 100 et ED 250 peuvent être facilement équipés ultérieurement avec MotionIQ. Pour ce faire, une mise à jour du microprogramme suffit.\*

Faites confiance à une solution intelligente et durable, tournée vers l'avenir. Nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement !



\* Dans certains cas, en fonction de l'environnement architectural.

## Notre engagement envers la durabilité

Nous nous engageons en faveur du développement durable tout au long de notre chaîne de création de valeur, et gardons toujours à l'esprit notre responsabilité économique, environnementale et sociale envers les générations futures. La durabilité au niveau des produits est une approche importante et orientée vers l'avenir dans le domaine du bâtiment. Pour fournir des données chiffrées sur l'impact environnemental d'un produit tout au long de son cycle de vie, dormakaba fournit des déclarations environnementales de produit (EPD) basées sur un bilan environnemental global.

[www.dormakaba.com/sustainability](http://www.dormakaba.com/sustainability)



## Notre offre

### Solutions d'accès automatiques

Opérateurs et portes automatiques  
Solutions de sécurité et d'accès



### Solutions d'accès électroniques

Systèmes d'accès et de gestion du temps électroniques  
Issues de secours et voies de sauvetage  
Systèmes d'entrée pour les hôtels



### Solutions d'accès mécaniques

Ferme-portes  
Ferme-portes et verrouillages  
Cylindres sur organigrammes



### Services

Conseil et planification  
Montage et mise en service  
Entretien et réparations



WN 5598051532, FR, 10/2023  
Sous réserve de modifications techniques



[dormakaba.com](http://dormakaba.com)

### **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)  
**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)  
**dormakaba.fr**

### **dormakaba Luxembourg SA**

Duchscherstrooss 50  
LU-6868 Wecker  
T +352 26710870  
[info.lu@dormakaba.com](mailto:info.lu@dormakaba.com)  
**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)  
**dormakaba.ch**