

MotionIQ

# Rendre l'accès plus durable

## Économies d'énergie grâce à une technologie qui préserve les ressources



Les personnes passent les portes à des vitesses différentes. Et comme les systèmes de porte conventionnels sont réglés sur une durée d'ouverture déterminée, la consommation d'énergie et l'usure augmentent inutilement. MotionIQ est le système de porte intelligent qui s'adapte automatiquement aux modèles de mouvement et qui garantit une efficacité accrue et davantage de durabilité à des coûts réduits.

### Économies d'énergie à chaque mouvement de porte

Le principe est aussi simple qu'intelligent : MotionIQ détermine le vecteur de mouvement, puis calcule le moment d'ouverture idéal et le temps de maintien ouvert. Le système de porte automatique économise jusqu'à 50 % d'énergie/d'émissions CO<sub>2</sub>. Outre un accès facilité et une accessibilité pour tous, le flux de personnes est amélioré et le risque de se heurter à la porte réduit. En même temps, les réouvertures moins fréquentes prolongent la durée de vie du produit, ce qui augmente encore la durabilité.

### L'intelligence fait la différence

Pour calculer le couple d'ouverture idéal et le temps de maintien ouvert, un filet virtuel couvre un champ pouvant atteindre 10 mètres au niveau de la porte. Dès que quelqu'un pénètre cet espace de détection, MotionIQ mesure la distance, la vitesse et l'angle, puis procède au calcul d'un vecteur de mouvement. Si une intention de franchissement est reconnue, MotionIQ détermine le moment d'ouverture et le temps de maintien ouvert optimaux pour la personne qui passe.

# Intelligent. Durable. Efficient : MotionIQ.

Automatiquement durable : MotionIQ est la détection de mouvements intelligente pour ouvrir et fermer les portes automatiques de manière efficace sur le plan énergétique.



## Avantages pour les maîtres d'ouvrage et les investisseur



### Durabilité maximale

La porte s'ouvre juste à temps et ne reste ouverte que le temps nécessaire, ce qui réduit les pertes d'énergie jusqu'à 50 %.



### Plus longue durée de vie

Les réouvertures moins fréquentes réduisent l'usure mécanique de la porte.



### Fonctionnement efficient

Le paramétrage se fait automatiquement et l'opérateur s'adapte aux conditions d'utilisation.



### Sécurité d'utilisation améliorée

Comme le mouvement de la porte se fait à une distance sûre de la personne, le risque de heurt est réduit.



### Réduire les frais de fonctionnement généraux (TCO)

L'ouverture de la porte n'étant déclenchée que si une intention réelle de franchissement est détectée, le nombre d'ouvertures et les frais de fonctionnement associés peuvent être réduits à un minimum.



### Solution complète pour portes automatiques

Les portes à un ou deux battants équipées d'opérateurs pour portes battantes de la série ED 100/250 peuvent facilement faire l'objet d'une mise à niveau.

WN 5597351532, Sous réserve de modifications techniques. Date 10/2023.

**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 | 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 | www.dormakaba.fr  
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | 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 | www.dormakaba.ch