

MotionIQ

Créer de l'efficacité grâce à une technologie de porte intelligente

Repenser l'accès



Les bâtiments doivent être conçus de manière toujours plus efficace et mis en œuvre de manière toujours plus durable. MotionIQ est le système de portes automatiques intelligent qui conduit non seulement à un bilan énergétique optimisé, mais facilite en outre l'accès à tous et assure une utilisation sécurisée et optimale des portes automatiques.

Planifier des flux de personnes améliorés
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 CO₂.* 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 qu'une personne 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. Et comme aucun ajustement manuel du capteur et de l'opérateur n'est nécessaire, la mise en service est elle aussi rapide et efficace en termes de coûts.

Intelligent. Durable. Efficient : MotionIQ.

Automatiquement intelligent : MotionIQ facilite la planification et aide les architectes à concrétiser des visions de bâtiments durables.



Avantages pour les planificateurs et les architectes



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 %.



Flux de personnes optimisé

Qu'il s'agisse d'une approche rapide ou lente, le mouvement de la porte s'oriente toujours en fonction de la vitesse d'approche.



Plus longue durée de vie

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



Planification et installation aisées

Le paramétrage du système 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.



Solution complète pour portes automatiques

Le système intelligent peut être utilisé avec les opérateurs de portes battantes établis ED 100/ED 250.

*Vous trouverez ici des informations détaillées sur le calcul des économies d'énergie possibles. www.dk.world/report-motionIQ

WN 5596851532, 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