

# Intelligent. Effektivt. Bæredygtigt.

## MotionIQ – det nye intelligente automatiske dørsystem



### Intelligent

MotionIQ – det nye, intelligente automatiske dørsystem hjælper ikke kun med til et forbedret miljømæssigt fodaftryk, det letter også barrierefri adgang til bygningen og forbedrer sikker brug af automatiske døre. Baseret på ganghastigheden er ankomsttiden ved døren bestemt på forhånd, så den åbner i tide. Dette forhindrer enhver kontakt med dørbladet og forbedrer strømmen af mennesker.

### Effektiv

Under indledende opsætning er manuel kalibrering af sensorens registreringsfelt med drevets parametre ikke længere nødvendig. Efterjusteringer undgås også,

da den intelligente MotionIQ-teknologi gør det muligt for dørsystemet automatisk at tilpasse sig miljø og driftsforhold. Dette muliggør ukompliceret og hurtig idriftsættelse. Som følge af den optimerede åbning undgås kollisioner med døren så vidt muligt, hvilket fører til lavere vedligeholdelseskrav og dermed omkostninger.

### Bæredygtigt

Folk passerer gennem døre med forskellige hastigheder. Konventionelle automatiske dørsystemer åbner dog altid øjeblikkeligt, når en person registreres, og forbliver normalt åbne længere end nødvendigt. På den anden side reagerer det nye, intelligente automatiske MotionIQ-

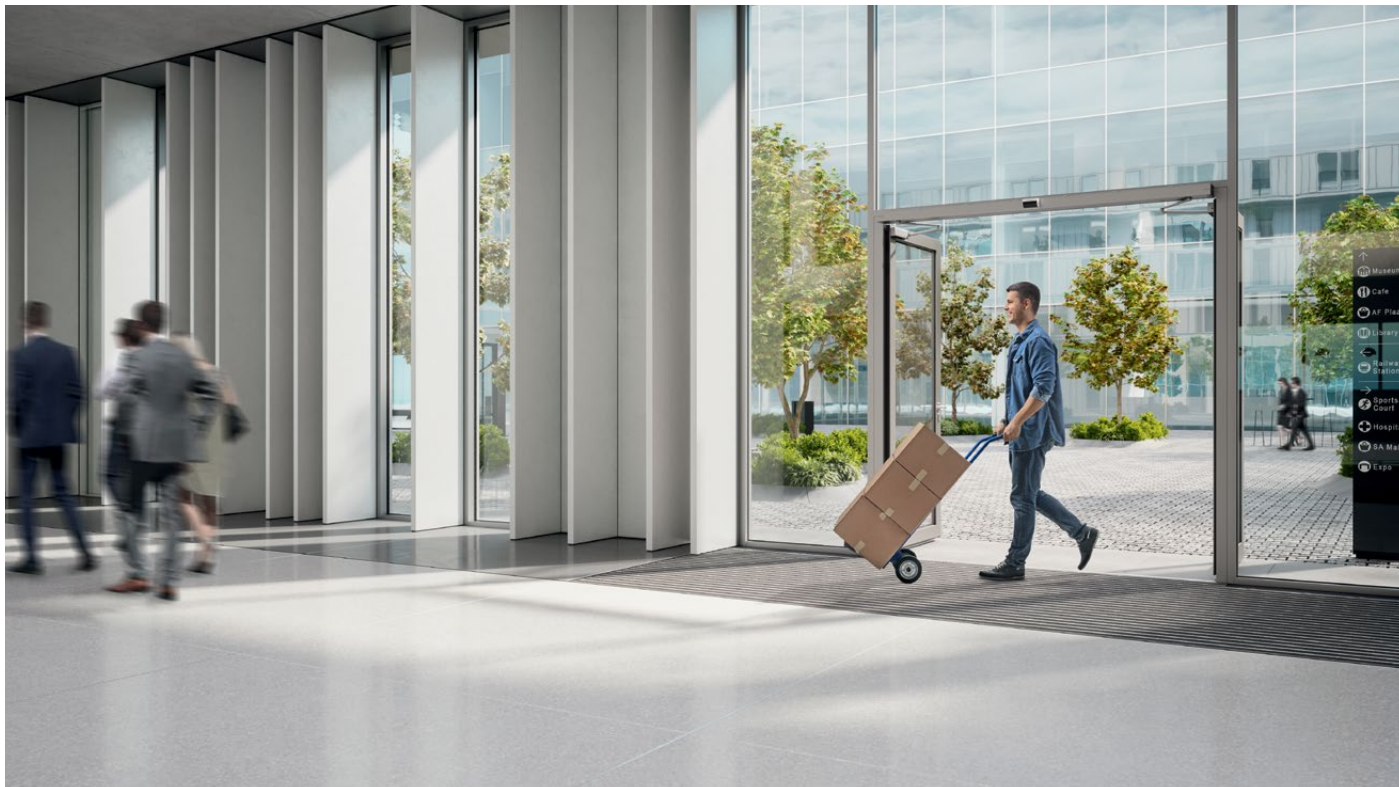
dørsystem individuelt på mennesker og styrer åbningstiden efter bevægelseshastigheden. Dette sparer op til 50 % energi og reducerer CO<sub>2</sub>-emissioner.

### Fordele med MotionIQ

- Reduceret varme-/køleenergiforbrug på grund af åbne døre
- Reduktion af CO<sub>2</sub>-emissioner
- Nem installation og ibrugtagning
- Forbedret sikkerhed ved brug
- Forlænget levetid for dørsystemet

# Døren bevæger sig. Energi sparet. MotionIQ.

Dørsystemet med MotionIQ-teknologi er unikt og kombinerer teknologi med brugerbehov. Baseret på bevægelsesvektor for personen, der nærmer sig, bestemmes den optimale åbningstid og hold åbentid for døren individuelt. Systemet kan endda registrere to personer samtidigt.



## Spar energi, når du går gennem døren

Uanset bevægelsen reagerer dørsystemet præcist og bidrager til energibesparelser i bygninger ved at åbne og lukke døren efter behov.

### Langsom passage:

Døren åbner lige i tide og forbliver kun åben, så længe det er nødvendigt.

### Hurtig passage:

Dørbevægelse tilpasser sig hastigheden for forbipasserende.

### Midlertidigt ophold:

Systemet registrerer, hvis folk blot står nær døren og åbner kun døren, når der registreres en intention om at komme ind.

### Holdbar og intelligent:

Ved at åbne og lukke i takt med brugen reduceres den mekaniske belastning ved at undgå unødvendige cyklusser. Ved at bruge MotionIQ-teknologi kan den operationelle levetid for automatiske døre forlænges.

### Kompatibel og fleksibel:

Enkelte døre og dobbeltfløjede døre, der er udstyret med ED 100/250-serien af svingdørsmotorer, kan nemt opgraderes. Ældre enheder kræver muligvis en firmwareopdatering.

---

**Spørgsmål? Vi ser frem til at høre fra dig.**

ESA\_BRO\_DD01.0221\_MotionIQ-Factsheet\_DA\_0001001\_01  
dormakaba Danmark A/S | Roholmsvej 10A | DK-2620 Albertslund | T +45 44 54 30 00 | info.dk@dormakaba.com | www.dormakaba.com