

Intelligent. Hållbart. Effektivt.

MotionIQ – det intelligenta dörrsystemet



Intelligent

MotionIQ – det intelligenta dörrsystemet leder inte bara till ett förbättrat miljöavtryck, det underlättar också tillgängligheten till byggnaden och bidrar till en säker användning av automatiska dörrar. Utifrån rörelsehastigheten bestäms dörrens öppningstid i förväg så att den öppnar sig i tid. Detta förhindrar kontakt med dörrbladet och förbättrar flödet av personer.

Effektivt

Under första inställningen är manuell kalibrering av sensorns detektionsfält med drivenhetens parametrar inte längre nödvändig. Omjusteringar undviks också eftersom den intelligenta MotionIQ-

tekniken gör att dörrsystemet anpassar sig automatiskt till miljön och driftsförhållandena. Detta möjliggör en okomplicerad och snabb driftsättning. Som ett resultat av den optimerade öppningen undviks kollisioner med dörren så mycket som möjligt, vilket leder till lägre underhålls krav och kostnader.

Hållbart

Personer passerar genom dörrar i olika hastigheter. Konventionella automatiska dörrsystem öppnar dock alltid dörrarna omedelbart när en person upptäcks och de förblir vanligtvis öppna längre än nödvändigt.

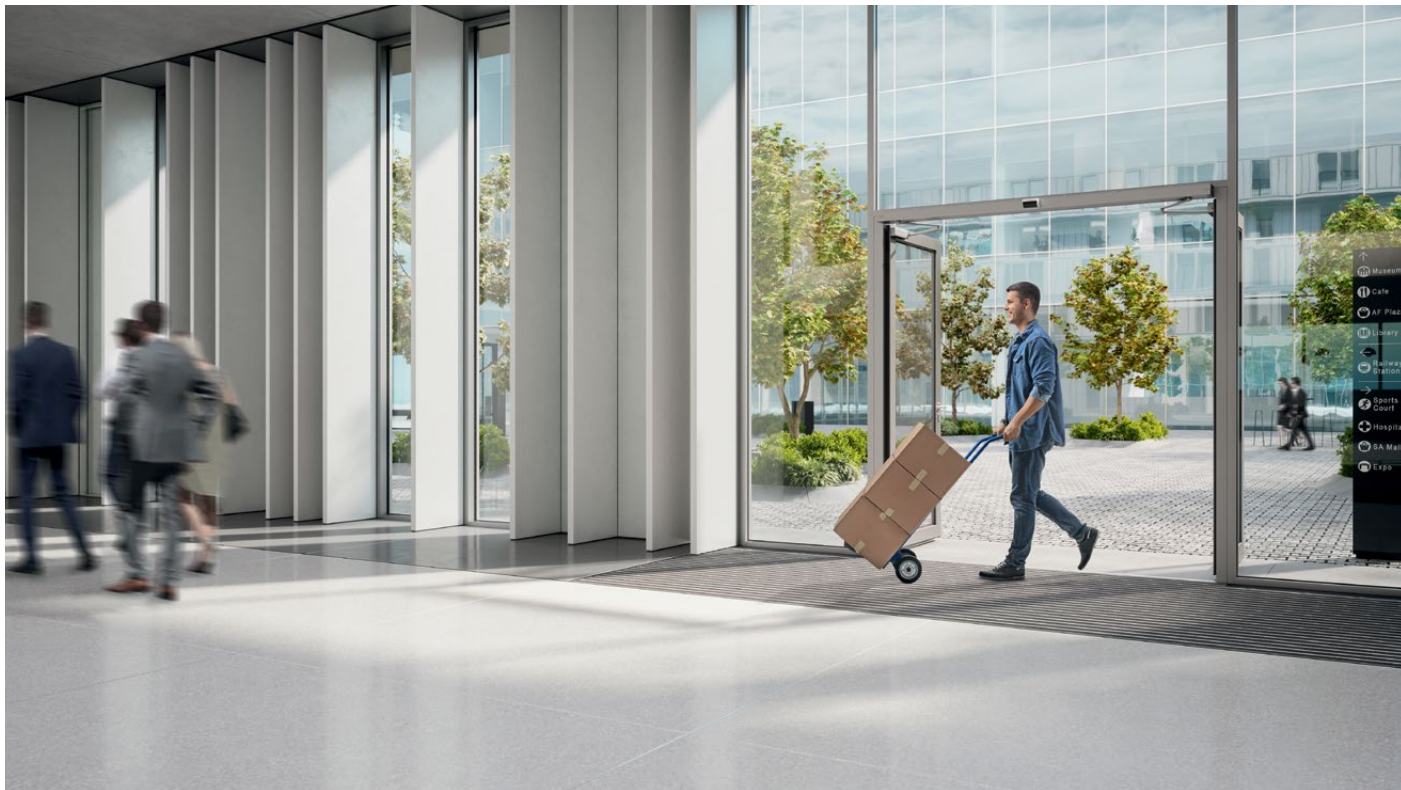
MotionIQ reagerar individuellt på personer och styr öppningstiden efter rörelsehastigheten. Detta förbättrar byggnadens energibalans, vilket gör den mer energieffektiv och hållbar samtidigt som driftskostnaderna minskar..

Fördelar med MotionIQ

- Minskad energiförbrukning för värme/ kyla på grund av öppna dörrar
- Minskad CO₂-utsläpp
- Enklare installation och idriftsättning
- Förbättrad användarsäkerhet
- Förlängd livslängd för dörrsystemet

Dörren rör sig. Energi sparad. MotionIQ.

Dörrsystemet med MotionIQ är unikt och kombinerar teknik med användarbehov. Den optimala tiden för öppning och öppethållande av dörren bestäms individuellt baserat på rörelsevektorn för personen eller personerna som närmar sig (systemet kan detektera två personer samtidigt).



Spara energi när du passerar genom dörren

Oavsett rörelse reagerar dörrsystemet exakt och bidrar till energibesparingar i byggnader genom att öppna och stänga dörren vid behov.

Långsam passering:

Dörren öppnas precis i tid och förblir bara öppen så länge det behövs.

Snabb passering:

Dörrörelsen anpassar sig till förbipasserandes hastighet.

Kvadröjande:

Systemet känner av när personer bara uppehåller sig i närheten av dörren och öppnar den först när en avsikt att gå in har detekterats.

Hållbar och intelligent:

Genom att öppna och stänga i takt med den faktiska användningen minskar den mekaniska belastningen genom att onödiga öppnings- och stängningscykler undviks. Med hjälp av MotionIQ-tekniken kan automatiska dörrars livslängd förlängas.

Kompatibel och flexibel:

MotionIQ är tillgängligt för eller kan enkelt uppgraderas på enkel- och pardörrar med drivenheter i ED 100-/ED 250-serien, samt på skjutdörrar utrustade med ES PROLINE FST. Detta gör det enkelt att dra nytta av intelligent dörrstyrning även i befintliga installationer.*

*För äldre drivenheter kan en firmwareuppdatering krävas.

Detaljerad information om hur de potentiella energibesparingarna beräknas finns här: www.dk.world/report-motionIQ.

Frågor? Vi ser fram emot att höra ifrån dig.

ESA_BRO_DD01.0221_MotionIQ-Factsheet_SV_0000999_02

dormakaba Sverige AB | Stora Ävägen 19B | SE-436 34 | Askim | T: +46 31 355 20 00 | info.se@dormakaba.com | www.dormakaba.se