

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 dörrrens 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

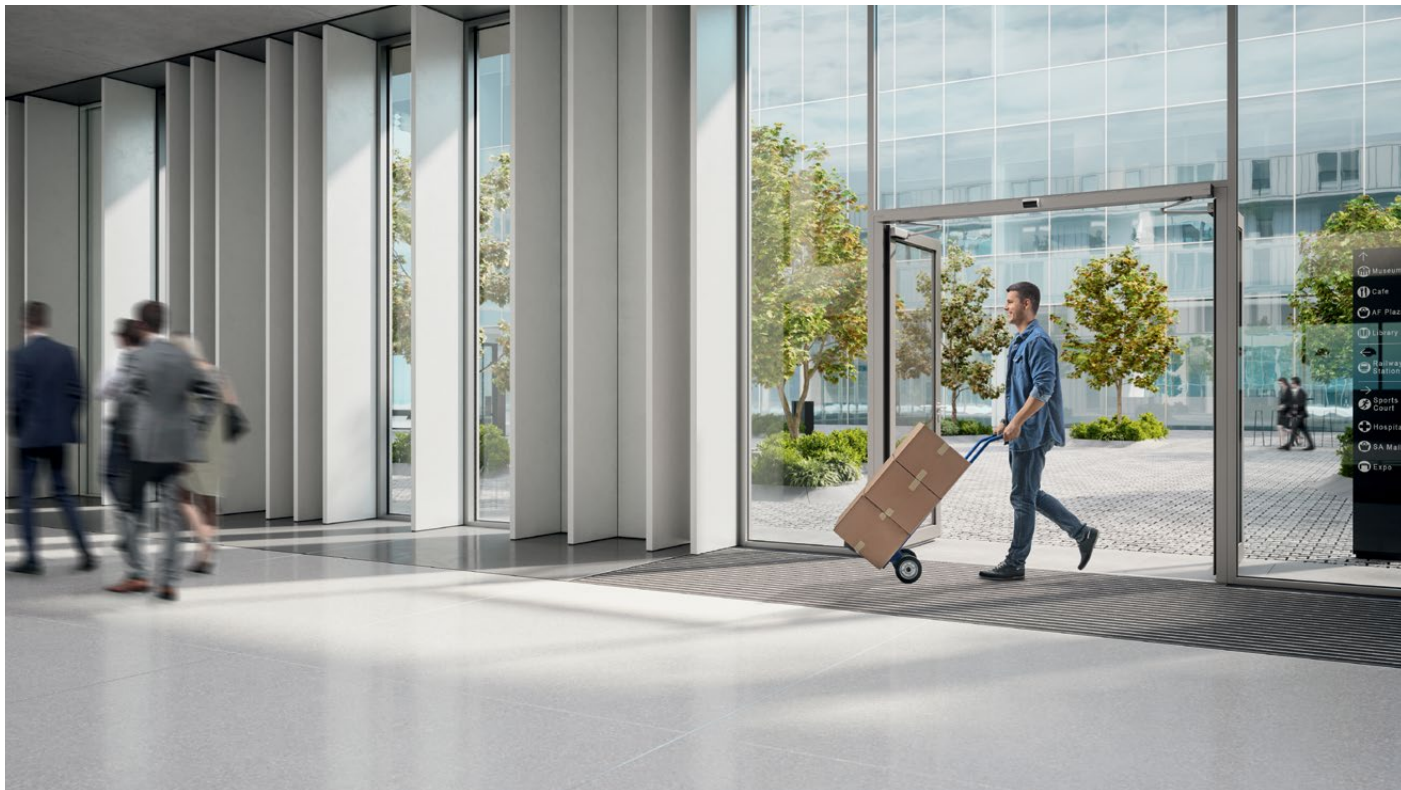
rörelsehastigheten. Detta sparar upp till 50 % energi och minskar utsläppen av CO₂.

Fördelar med MotionIQ

- Minskad energiförbrukning för värme/ kyla på grund av öppna dörrar
- Minskad CO₂-utsläpp
- Enklare installation och idriftsättning
- Förbättrad användningssäkerhet
- 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 som närmar sig. Systemet kan till och med upptäcka 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.

Kvardröjande:

Systemet känner av när personer bara vill dröja kvar nära dörren och öppnar den bara när en avsikt att gå in detekteras.

Hållbar och intelligent:

Genom att öppna och stänga i linje med användning minskar den mekaniska påfrestningen genom att undvika onödiga öppningscykler. Den operativa livslängden för automatiska dörrar kan förlängas genom att använda MotionIQ-teknik.

Kompatibel och flexibel:

Enkel och par dörrar utrustade med ED 100/250 drivenheter kan enkelt uppgraderas. Äldre enheter kan kräva en Firmware-uppdatering.

Frågor? Vi ser fram emot att höra ifrån dig.

ESA_BRO_DD01.0221_MotionIQ-Factsheet_SV_0000999_01

dormakaba Sverige AB | F O Petersons gata 28, 421 31 Västra Frölunda | T: +46 31 355 20 00 | info.se@dormakaba.com | www.dormakaba.se